



DOCUMENTAȚIA STANDARD pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Secțiunea 1

Dispoziții generale

1. Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de lucrări sau procedurilor de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări. La procedurile de achiziții de lucrări sau procedurile de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări inițiate și desfășurate prin cererea ofertelor de prețuri și achizițiile de valoare mică, autoritățile contractante pot simplifica formularele în dependență de complexitatea achiziției.

2. Prezenta Documentație conține anexe destinate inițierii, publicării, atribuirii și modificării procedurilor de achiziții publice, precum și destinate să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei, și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea tuturor ofertelor depuse, după cum urmează:

- 1) Anunț de intenție (anexa nr.1);
- 2) Anunț de participare, inclusiv pentru procedurile de preselecție/procedurile negociate (anexa nr. 2);
- 3) Invitație de participare la etapele de preselecție/la procedurile negociate (anexa nr. 3);
- 4) Proces-verbal cu privire la rezultatele preselecției candidaților (anexa nr. 4);
- 5) Anunț de atribuire (anexa nr. 5);
- 6) Anunț privind modificarea contractului de achiziții publice/acordului-cadru (anexa nr. 6);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 9);
- 10) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
- 11) Grafic de executare a documentației de proiect (anexa nr. 11);
- 12) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 12);
- 13) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
- 14) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
- 15) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
- 16) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 16);
- 17) Informații privind asocierea (anexa nr. 17);
- 18) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 18);
- 19) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 19);
- 20) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 20);
- 21) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21);
- 22) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 22);
- 23) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări (anexa nr. 23);
- 24) Caiet de sarcini. Servicii de proiectare (anexa nr. 24);
- 25) Contract de antrepriză (anexa nr. 25);
- 26) Contract de achiziționare a serviciilor de proiectare (anexa nr. 26);
- 27) Acord adițional (anexa nr. 27);
- 28) Acord-cadru (anexa nr. 28).

3. Autoritatea contractantă emite Documentația de atribuire în vederea achiziționării lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări, după cum este specificat în documentația standard.

4. Detaliile din document desenate și scrise prin care sunt determinate soluții urbanistice și de amenajare a teritoriului, arhitecturale, constructive, tehnologice, rezultatele calculelor și argumentării soluțiilor adoptate, volumele de lucrări, caracteristicile tehnice și alcătuirea elementelor constructive, precum și alte soluții tehnice se prezintă în caietul de sarcini (anexa nr. 23 și anexa nr. 24).

5. Autoritatea contractantă urmează să se asigure că la momentul inițierii procedurii de achiziție publică, mijloacele financiare sunt alocate sau există o garanție a alocării lor și sunt destinate exclusiv achiziției în cauză.

6. Atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile:

- 1) Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 2) Hotărârii Guvernului nr. 638/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări.

7. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază un acord-cadru, ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice de lucrări sau lucrări și servicii de proiectare, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la acordul-cadru ca modalitate specială de atribuire a contractelor de achiziții publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 694/2020.

8. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază procedura de negociere, procedura se desfășoară conform Regulamentului cu privire la achizițiile publice folosind procedura de negociere, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 599/2020.

9. În cazul în care autoritatea contractantă inițiază proceduri cu preselecție se utilizează anexele ce țin de procedurile date: anexele nr.1, nr. 3 - 6, nr. 25 și nr. 26.

10. Ofertantul suportă toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.

11. Cererea de participare (anexa nr. 7), Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare - DUAE), documentația de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română sau, după caz, toate documentele enumerate pot fi întocmite și în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite în altă limbă, specificată în documentația de atribuire, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

12. La achiziția de lucrări termenul de când a fost elaborat proiectul nu trebuie să depășească perioada de doi ani, în caz contrar, autoritatea contractantă este obligată să actualizeze documentația de proiect, înainte de inițierea procedurii de achiziție.

13. În cazul achizițiilor de servicii de proiectare, proiectanții de construcții sunt obligați să exercite supravegherea de autor pe tot parcursul execuției lucrărilor.

14. Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul ofertantului/ofertaților să viziteze amplasamentul lucrării de construcție sau obiectul supus proiectării în scopul elaborării ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de servicii de proiectare și de lucrări.

15. Ofertantului i se permite să viziteze și să examineze amplasamentul lucrării sau obiectul supus proiectării, inclusiv împrejurimile, și să obțină toate informațiile care pot fi necesare în vederea elaborării ofertei. În cadrul vizitei ofertantul își asumă riscul producerii unui eventual accident care s-ar putea solda cu moartea sau rănirea fizică a unei persoane și/sau cu pierderea ori deteriorarea proprietății. Ofertantul suportă orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitării amplasamentului lucrării.

16. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 28 și pct. 29 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

17. exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1420/2016; sau

18. întreprinde orice alte măsuri prevăzute în art. 42 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

19. Sunt interzise următoarele acțiuni în cadrul procedurii de achiziție:

20. promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

21. orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

22. înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

23. prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;

24. distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmăririi penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertaților

18. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau persoană juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări.

19. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

20. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, cu condiția că, fiecare asociat urmează să prezinte DUAE-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE.

21. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 35, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

22. Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări și de a încheia contractul respectiv numai în numele persoanei juridice, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale persoanei juridice.

23. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziție publică, operatorul economic completează și prezintă DUAE, conform formularului, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

24. Prezentarea oricărui alt formular DUAE este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

25. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare pentru a fi prezentate de către operatorii economici.

26. Autoritatea contractantă aplică criteriile și cerințele de calificare numai referitoare la:

- 1) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- 2) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- 3) capacitatea economică și financiară;
- 4) capacitatea tehnică;
- 5) standarde de asigurare a calității;
- 6) standarde de protecție a mediului.

27. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic prezintă la momentul evaluării documentele solicitate de către autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziții publice. Documentele se prezintă în format electronic, utilizând Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (în continuare - SIA RSAP), cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

28. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

29. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19 alin. (2) și alin. (3) și art. 16 alin. (6) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

30. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 28 și pct. 29 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

31. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 28 și pct. 29 din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

32. În ceea ce privesc referințele de la pct. 29, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

33. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la pct. 28 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 29, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

34. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

35. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare în cazul persoanei juridice, capacitatea legală de a executa documentația de proiect și de a realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

36. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de capacitate economică și/sau financiară și să prezinte informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului, cum ar fi:

1) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în pct. 16 din anexa nr. 2, care nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii lucrărilor sau serviciilor;

2) lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);

3) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;

4) situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizat și înregistrat de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

37. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă urmează să stabilească cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantul/candidatul câștigător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

38. La solicitarea autorității contractante, ofertantul urmează să prezinte documentele care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract numai în măsura în care aceste informații sunt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sunt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe, după cum urmează:

1) o listă a lucrărilor executate și finisate în ultimii 5 ani, conform anexei nr. 13, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit;

2) informații privind deținerea de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru încercări de beton și a altor materiale și elemente de construcție care necesită încercări, incluse în ofertă;

3) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru execuția documentației de proiect, lucrărilor, inclusiv a arhitectului șef, inginerului șef și dirigintului de șantier,

atestați conform legislației (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, conform anexei nr. 15;

4) o declarație referitoare la efectivele medii anuale al personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

5) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, în corespundere cu pct. 44;

6) o declarație referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, conform anexei nr. 14;

7) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform anexei nr. 16. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la anexa nr.16, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subantreprenorii.

39. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane atunci când acestea din urmă desfășoară activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, conform anexei nr. 17.

40. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

1) executarea în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor/procesul-verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13); sau

2) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor/ procesele-verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13).

41. Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

42. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

43. Operatorul economic prezintă documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

1) la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS), sau;

2) la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

44. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

45. Autoritățile contractante pot utiliza o serie de criterii generale privind durabilitatea pentru executarea lucrărilor sau serviciilor de proiectare și de lucrări:

1) materiale de construcție și aprovizionare durabilă;

2) depozitarea deșeurilor reciclabile și sistemul de gestionare a deșeurilor;

3) gestionarea deșeurilor din demolări;

4) instalarea și punerea în funcțiune a sistemelor energetice și surse de energie cu emisii de carbon reduse sau de nivel zero;

5) contractul de performanță energetică;

6) conținut reciclat în beton și zidărie;

7) reducerea emisiilor de CO₂e/tonă pentru transportul de agregate de utilizat în elementele de construcție specificate;

8) sisteme de încălzire, inclusiv producerea combinată de energie electrică și energie termică (CHP);

9) controlul și managementul consumului de energie;

10) clauze de executare a contractului (CEC) – contractantul va pune în aplicare un plan de gestionare a deșeurilor pe șantier, monitorizând și raportând aplicarea pe durata desfășurării lucrărilor pe șantier;

11) aprovizionarea cu produse certificate ca fiind durabile (Patru etichete ecologice ale UE pentru componente);

12) vopsele și lacuri de interior și de exterior;

13) îmbrăcămînți rezistente;

14) pardoseli din lemn;

15) încălzitoare de apă;

16) construcțiile eficiente din punctul de vedere al resurselor;

17) reutilizare maximă, la fața locului, a materialelor și a solurilor excavate și pentru utilizarea materialelor de construcții cu conținut reciclat ridicat sau reutilizat;

18) creșterea durabilității materialelor și reducerea necesităților de întreținere, emisiile fonice mai reduse în etapa de construcție, utilizare și întreținere;

19) durabilitatea straturilor de uzură ale îmbrăcăminților rutiere. Optimizarea strategiei de întreținere pentru garantarea performanței dorite pentru rezistența la rulare, durabilitate și reducerea zgomotului;

20) stabilirea caietului de sarcini, achiziționarea și utilizarea de materiale de construcție cu impact redus asupra mediului;

21) utilizarea de materiale de construcții cu un nivel ridicat de conținut reciclat și reutilizat și de subproduse de acest gen la construcția și întreținerea drumurilor;

- 22) creșterea durabilității îmbrăcăminților, a capacității portante și a rezistenței la uzură;
- 23) dezvoltarea și executarea planurilor de monitorizare și întreținere în situației concrete;
- 24) evaluarea durabilității asupra materialelor de construcții;
- 25) identificarea și evaluarea riscurilor deșeurilor periculoase;
- 26) generarea de deșuri în timpul pregătirii terenului, al construirii, utilizării și demolării clădirii.

46. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.

47. În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare este valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.

48. Pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență similară proporțională sarcinilor ce le revin fiecărui asociat. Autoritatea contractantă nu este în drept să limiteze plafonul minim de experiență similară care urmează a fi întrunit de un asociat sau de liderul asociației, cu excepția cazului când această limitare este puternic justificată de natura obiectului contractului și în măsura în care urmărește un obiectiv legitim de interes public și este conformă principiului proporționalității. Liderul asociației execută cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

49. Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

50. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 48 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 18 - 21), prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare, cât și resursele tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 28 și pct. 29 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a Pregătirea/Elaborarea ofertelor

51. Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

52. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) Propunerea tehnică;
- 2) Propunerea financiară;
- 3) DUAE;
- 4) Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr. 9).

53. Toate documentele menționate la pct. 52 se completează fără nici o modificare sau o abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

54. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

1) Propunerea tehnică - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini, cât și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop propunerea tehnică conține:

a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 10);

b) documentația de deviz (formularele 3, 5 și 7 corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii), conform Formularului de deviz nr. 1, din anexa nr. 23, lista cu cantitățile de lucrări.

2) Propunerea financiară-ofertantul elaborează propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări.

55. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă în Buletinul achizițiilor publice, și depun ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

56. Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

57. În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de antreprenorul general (liderul asociației).

58. Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

59. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă se prelungește în mod corespunzător.

60. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

61. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anexa nr. 2 se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

62. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări pentru obiectul achiziției, reieșind din procesul de executare, în conformitate cu normativele în construcții. Perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări este indicată în anexa nr. 2.

63. Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularele 3, 5 și 7) solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă, cu excepția cazurilor în care anexa nr. 2 prevede altfel.

Secțiunea a 4-a **Depunerea și deschiderea ofertelor**

64. Oferta scrisă și semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită, atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anexa nr. 2, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

65. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. În cazul prezentării ofertelor pe suport de hârtie, autoritatea contractantă eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei.

66. Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAE, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă electronică, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

67. SIA RSAP nu acceptă ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

68. În cazurile prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

69. În cazul asocierii conform pct. 19, fiecare dintre asociați își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând anexa nr. 17.

70. Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă oferta comună. Ofertele alternative vor fi depuse numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

71. Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune oferta în nume propriu sau în asociere.

72. Ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă.

Secțiunea a 5-a **Evaluarea și compararea ofertelor**

73. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, și totodată, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

74. Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

1) este eligibil să participe la procedurile de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;

2) îndeplinește criteriile referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă în anunțul de participare sau în documentația de atribuire;

3) se obligă să asigure și să respecte standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului.

75. DUAE al operatorilor economici se verifică după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate desfășurate în SIA RSAP, prin accesarea unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

76. În cazul în care la evaluare se stabilesc discrepanțe între informațiile prezentate de către operatorul economic în DUAE și cerințele stabilite de către autoritatea contractantă, operatorul economic se descalifică, ceea ce duce la respingerea ofertei fiind stabilită ca inacceptabilă și neconformă și se examinează documentele următorului candidat/ofertant.

77. Operatorul economic a cărui informație prezentată în DUAE corespunde cerințelor/condițiilor specificate de către autoritatea contractantă în anunț/invitația de participare, are obligația să prezinte la cerere și fără întârziere documentele justificative.

78. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care demonstrează că îndeplinește în totalitate cerințele corespunzătoare criteriilor de calificare și de selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

79. Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

80. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are obligația de a stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

81. În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut, cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

82. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în oricare dintre următoarele cazuri:

- 1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;
- 2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- 3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- 4) oferta financiară nu are un preț fixat;
- 5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;
- 6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;
- 8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

83. Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și, după caz, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau înlăturarea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

84. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricărui dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

85. Erorile aritmetice se corectează după cum urmează: dacă există o discrepanță între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se va lua în considerare prețul pe unitate, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător.

86. Grupul de lucru, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

87. Operatorul economic este obligat să răspundă la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile lucrătoare sau, în cazul în care procedura folosită este cererea ofertelor de prețuri, cel mult o zi lucrătoare de la data expedierii acesteia, iar în cazul în care ofertantul nu prezintă clarificări sau nu completează informațiile sau documentele solicitate de autoritatea contractantă în termenele stabilite de aceasta, oferta se respinge și se selectează următoarea după clasament dintre ofertele rămase în vigoare.

88. Oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, fără abateri esențiale sau cu abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei, se consideră conformă.

89. O abatere neînsemnată se consideră abatere minoră din propunerea tehnică/financiară ce întrunește condițiile stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

90. Autoritatea contractantă descalifică ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă declară ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, în urma includerii lui în Lista de interdicție a operatorilor economici.

91. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să demonstreze împuternicirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

92. Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Secțiunea a 6-a Atribuirea contractului

93. Autoritatea contractantă anulează procedura de atribuire a contractului de achiziție publică conform art. 71 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

94. Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă. Decizia de anulare a procedurii de atribuire se expediază Agenției Achiziții Publice nu mai târziu de data informării despre rezultatele procedurii de atribuire prevăzută la art. 31 alin. (1) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

95. În cazul în care se anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în scris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării procedurii, atât încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cât și motivul anulării.

96. Darea de seamă privind anularea procedurii de achiziție publică este întocmită de către autoritatea contractantă și este publicată în Buletinul achizițiilor publice nu mai târziu de data emiterii deciziei de anulare a procedurii de achiziție publică.

97. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

98. Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din:

- 1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;
- 2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate;
- 3) transfer pe contul autorității contractante.

99. Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

100. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricărui contestații sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice, de către Agenția Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

101. La data încheierii contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

102. Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

103. Autoritatea contractantă utilizează anexele contractului-model (anexa nr. 25 și anexa nr. 26) din prezenta Documentație-standard, inclusiv pentru contracte subsecvente încheiate conform acordului-cadru (anexa nr. 28), pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect executarea de lucrări sau executarea de lucrări și de servicii de proiectare.

104. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării în avans.

105. În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în Partea II ce ține de condițiile speciale al contractului, drepturile/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

106. Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încălcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma cărui fapt el a suportat sau poate suporta prejudicii, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

107. Contestațiile se depun direct la Agenția Națională pentru Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile se depun, se examinează și se soluționează în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

108. Operatorul economic conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile sau 10 zile de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

109. Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 108, însă nu mai târziu de deschiderea de către autoritatea contractantă a ofertelor.

110. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări are obligația să prezinte anexele prevăzute în prezenta documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite în anexa nr. 2.

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, **nr. ocds-b3wdp1-MD-1706597597147 din _____ .2024**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziționare a lucrărilor la obiectivul de investiții capitale „**Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul**”, noi
. (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către _____ -
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea lucrărilor la obiectivul investițional „Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul”, prin procedura de achiziție**

_____,
(tipul procedurii de achiziție)
pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____
(ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

(denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnații _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua _____ luna _____ anul _____
(semnătura autorizată)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)

- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor

7. Valoarea contractului _____ exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a _____ în echivalent
_____ dolari SUA

- a) inițială (la data semnării contractului) _____
b) finală (la data finalizării contractului) _____

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

- a) contractată _____
- b) efectiv realizată _____
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiaru lui/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Prețul contractul ui/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

* Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1	2	3	4	5	5
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
- b) Locul și data înregistrării asociației _____
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului
(denumirea contractului de achiziție publică), noi*(denumirea terțului susținător financiar)*, având sediul înregistrat la *(adresa terțului susținător financiar)*, ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* suma de *(valoarea totală/parțială din propunerea financiară)*, necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de *(denumirea ofertantului)*, în baza contractului de achiziție publică și pentru care *(denumirea ofertantului/candidatului)* a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de *(denumirea ofertantului/candidatului)*, care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată *(denumirea ofertantului/candidatului)*.

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A
OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

**ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/candidatului**

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....
(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (*denumirea și adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

” _____ ” nr. _____

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii _____ IDNO _____ conform cererii nr. _____ din _____. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. _____ din _____, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.			
	Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.			
	Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.			
	Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
 Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director

(Prenume, Nume)

Ex. _____

(Prenume, Nume)

Tel. _____

Semnătura _____

~~~~~  
**(Antetul instituției)**



## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

Obiectul: **Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul (repetat 4)**  
(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **Administrația Națională a Penitenciarelor**  
(denumirea, adresa)

#### 1 . Descriere generală

*Penitenciarul nr. 5 – Cahul, mun. Cahul, str. Trandafirilor 21, lucrările prevăd următoarele compartimente ce urmează a fi realizate: lucrări de demolare a edificiilor de pază existente, demolarea edificiilor de regim etajate și doar cu parter, demolarea halei industriale, degajarea molozului de construcție la întreprinderi specializate în depozitarea și/sau reciclare; construcția perimetrelor de pază ce reprezintă construcții din beton armat și perimetru din construcții metalice cu elemente speciale de protecție; montarea sistemelor de iluminat electric perimetral, sisteme de detectare și semnalizare, sisteme de supraveghere video; lucrări de construcție a rigolelor de scurgere a apelor pluviale exterioare. Consolidarea și reconstrucția unui bloc de detenție, cu replanificare interioară, construcția curților de plimbare, rețele exterioare de alimentare cu gaze naturale, apeduct canalizare, energie electrică, stație de transformare a energiei electrice, cazangerie pe gaze naturale, etc.*

| Nr/ord pe plan general | Denumirea                                                                | Numărul de nivele | Suprafața construită, m <sup>2</sup> . | Volumul construcției m <sup>3</sup> . | Notă          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| 1                      | 2                                                                        | 3                 | 4                                      | 5                                     | 6             |
| 1                      | Bloc de regim                                                            | 3                 | 776,04                                 | 11312,21                              | Reconstrucție |
| 2                      | Substația de transformare a energiei electrice și teren sportiv acoperit | 2                 | 1122,0                                 | 13948,0                               | Reconstrucție |
| 3                      | Curți de plimbare                                                        | 1                 | 636,0                                  | 3498,06                               | Proiect       |
| 4                      | Teren sportiv deschis                                                    | 1                 | 1768,0                                 | -                                     | Proiect       |
| 5”a”                   | Turn de pază tip 2-1                                                     | 1                 | 3,61                                   | 36,62                                 | Proiect       |
| 5”b”                   | Turn de pază tip 1                                                       | 1                 | 3,61                                   | 36,62                                 | Proiect       |
| 5”c”                   | Turn de pază tip 2-2                                                     | 1                 | 3,61                                   | 36,62                                 | Proiect       |
| 6                      | Rezervor anti incendiar                                                  | -                 | -                                      | -                                     | Reconstrucție |
| 7                      | Cazangerie                                                               | 1                 | 208,40                                 | 1072,67                               | Reconstrucție |
| 8                      | Stație de pompare a apelor uzate                                         |                   | 2,0                                    | -                                     | Proiect       |
| 8”a”                   | Fântână cu grilaj                                                        | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 8”b”                   | Fântână cu supapă                                                        | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 9                      | Gard GP-1                                                                | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 10                     | Gard GR-1                                                                | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 11                     | Gard GP-2                                                                | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 12                     | Gard GPK-1                                                               | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 13                     | Perete de susținere PS-1                                                 | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 14                     | Gard GR-2                                                                | -                 | -                                      | -                                     | Proiect       |
| 15                     | Galerie                                                                  | -                 | 166,1                                  | 490,02                                | Proiect       |
| 16                     | Rezervor acumulare ape pluviale                                          | -                 | 6,2                                    | -                                     | Proiect       |

## 2. Informații și proiectare

Autoritatea contractată dispune de documentația de proiect și deviz pentru efectuarea lucrărilor de reconstrucție și demolare având ca bază următoarele compartimente:

### **BORDEROU SETURILOR DE BAZĂ AL DESENELOR DE LUCRU VOLUMUL 0 "MATERIALE GENERALE ALE TERENULUI DE CONSTRUCȚIE"**

| RECONSTRUCȚIA CLĂDIRII PENITENCIARULUI № 5 –CAHUL (ACTUALIZAREA 04.2021) |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. Denumirea si Componenta volumului                                    | Denumirea compartimentului                                                                                                                    |
| <b>vol 0</b><br>Soluții generale de șantier                              |                                                                                                                                               |
| Album 0-0 85/24.06/2013-0-PG                                             | Plan general                                                                                                                                  |
| Album 0-1 85/24.06/2013-0-HBK                                            | Rețele de apeduct și canalizare/Внутренний водопровод и канализация                                                                           |
| Album 0-3 85/24.06/2013-0-TC                                             | Rețele termice//Тепловые сети                                                                                                                 |
| Album 0-3.1 85/24.06/2013-0-RT-R                                         | Rețele termice. Rezistenta                                                                                                                    |
| Album 0-4 85/24.06/2013-0-НЭС                                            | Anulat cu schimbarea la compartiment 85/24.06/2013-AEE (Album 0-4).Alimentarea cu energie electrică (2 albume)                                |
| Album 0-5 85/24.06/2013-0-ЭН                                             | Eluminare exterioară/Электроосвещение наружное.                                                                                               |
| Album 0-6 85/24.06/2013-0-СОП                                            | Anulat cu schimbarea la compartiment 85/24.06/2013-0-SPA (Album 0-6).Semnalizarea de paza automata (2 albume)                                 |
| Album 0-7 85/24.06/2013-SV                                               | Supraveghere video                                                                                                                            |
| Album 0-8 85/24.06/2013-OLC                                              | Organizarea Lucrărilor de construcție                                                                                                         |
| Album 0-9 85/24.06/2013-OLD                                              | Organizarea Lucrărilor de demolare                                                                                                            |
| Album 0-10 85/24.06/2013-BK                                              | Stație de pompare a apelor uzate/Канализационная насосная станция                                                                             |
| <b>vol 1 Blocul de regim</b>                                             |                                                                                                                                               |
| Album I-1 85/24.06/2013-1-AP                                             | Soluții arhitecturale/Архитектурные решения                                                                                                   |
| Album I-2 85/24.06/2013-1-R                                              | Soluții constructive/Строительные конструкции                                                                                                 |
| Album I-3 85/24.06/2013-1-OB                                             | Încălzire și ventilare/Отопление и вентиляция                                                                                                 |
| Album I-4 85/24.06/2013-1-BK                                             | Apeduct și canalizare interioară/Внутренний водопровод и канализация                                                                          |
| Album I-5 85/24.06/2013-1-ЭМО, ЭО                                        | Anulat cu schimbarea la compartiment 85/24.06/2013-1-EEF/IEI Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (2 albume) (Album 1-5). |
| Album I-6 85/24.06/2013-1-OC                                             | Anulat cu schimbarea la compartiment 85/24.06/2013-1-SPA (Album 1-6).Semnalizarea de paza automata (2 albume)                                 |
| Album I-7 85/24.06/2013-1-ПС                                             | Anulat cu schimbarea la compartiment 85/24.06/2013-1-SI (Album 1-7).: Semnalizarea de incendiu (2 albume)                                     |
| Album I-9 85/24.06/2013-1-TP                                             | Soluții tehnologice/Технологические решения                                                                                                   |
| Album I-10 85/24.06/2013-1-СКД                                           | Sitem control acces/Система контроля доступа.                                                                                                 |
| Album I-11 85/24.06/2013-1-TS                                            | Comunicațiile telefonice și de semnalizare                                                                                                    |
| Album I-12 85/24.06/2013-1-TS.Interfon                                   | Comunicațiile telefonice și de semnalizare. Interfon.                                                                                         |
| Album I-13 85/24.06/2013-1-TV.                                           | Televiziunea.                                                                                                                                 |
| <b>vol 2. (Sală sportivă acoperită)</b>                                  |                                                                                                                                               |
| Альбом II-1 85/24.06/2013-2-АС                                           | Soluții arhitectural constructive/Архитектурно- строительные решения                                                                          |
| Альбом II-2 85/24.06/2013-2-ВК                                           | Apeduct și canalizare interioară/Внутренний водопровод и канализация                                                                          |
| Альбом II-3 85/24.06/2013-2-EEF                                          | Anulat cu schimbarea la compartiment 85/24.06/2013-2 EEF (Album II-3).IEI Echipament electric de forta (2 albume)                             |
| Альбом II-4 85/24.06/2013-2-ПТ                                           | Sistem automat antiincendiar /Система автоматического пожаротушения                                                                           |

|                                                                            |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Альбом II-4 85/24.06/2013-2-OB                                             | Încălzire ventilare/Отопление и вентиляция                                                                     |
| Альбом II-5 85/24.06/2013-2-SI                                             | Semnalizarea de Incendiu.                                                                                      |
| Альбом II-6 85/24.06/2013-2-TS                                             | Comunicatii telefonice si de semnalizare                                                                       |
| <b>vol 3 Curți de plimbare, gard, galerie, teren de sport în aer liber</b> |                                                                                                                |
| Альбом III-1 85/24.06/2013-3-AP                                            | Soluții arhitecturale/Архитектурные решения                                                                    |
| Альбом III-2 85/24.06/2013-3-R                                             | Soluții constructive/Строительные конструкции                                                                  |
| Альбом III-3 85/24.06/2013-3-TS                                            | Comunicatii telefonice si de semnalizare.                                                                      |
| <b>Vol 5 Turnuri de pază, garduri de protecție</b>                         |                                                                                                                |
| Альбом V-1 85/24.06/2013 – 5a,5b,5c-AP                                     | Soluții arhitecturale<br>Архитектурные решения                                                                 |
| Альбом V-2 85/24.06/2013-5a,5b,5c-R                                        | Soluții constructive<br>Строительные конструкции                                                               |
| Альбом IX-1 85/24.06/2013-9,10,11,14-AP                                    | Soluții arhitecturale<br>Архитектурные решения                                                                 |
| Альбом IX-2 85/24.06/2013-9,10,11,14-R                                     | Soluții constructive<br>Строительные конструкции                                                               |
| <b>Vol.6 Alimentare cu gaze RGE,RGI,AEE</b>                                |                                                                                                                |
| <b>vol 7 Cazangerie actualizat</b>                                         |                                                                                                                |
| Альбом VII-1 85/24.06/2013-7-AP                                            | Soluții arhitecturale/Архитектурные решения                                                                    |
| Альбом VII-2 85/24.06/2013-7-R                                             | Soluții constructive/Строительные конструкции                                                                  |
| Альбом VII-3 85/24.06/2013-7-TM                                            | Soluții termomecanice/Решения тепломеханические                                                                |
| Альбом VII-4 85/24.06/2013-7AT                                             | Automatizarea cazangeriei/Автоматизация котельной                                                              |
| Альбом VII-5 85/24.06/2013-7-BK                                            | Apeduct și caznalizare interioară/Внутренний водопровод и канализация                                          |
| Альбом VII-6 85/24.06/2013-7-ЭМО;ЭО                                        | Echipamente electrice; iluminat electric interior<br>Электрооборудование силовое; электроосвещение внутреннее. |
| Альбом VII-7 85/24.06/2013-7-OB                                            | Încălzire Ventilare/Отопление и вентиляция                                                                     |
| Альбом VII-8 85/24.06/2013-7-AK                                            | Anulat. Automatizarea complexă/Автоматизация комплексная.                                                      |
| Devize de Cheltuieli                                                       |                                                                                                                |

### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

La execuția lucrărilor în construcții se aplică documentele normative, reglementările tehnice și standardele în vigoare în Republica Moldova. Pot fi utilizate și documentele normative internaționale și europene în cazul în care sunt superioare celor din Republica Moldova. Materialele aplicate la construcția în cauză vor fi coordonate cu Beneficiarul și responsabilul tehnic, precum și vor trece testările de laborator.

### 4. Mostre

Mostrele la lucrările ascunse vor fi predispușe conform cerințelor, normativelor și legislației în vigoare a Republicii Moldova.

### 5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente sunt în sarcina Ofertantului desemnat învingător.

### 6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Este necesar de a efectua încercări ale utilajului instalat cu întocmirea actelor corespunzătoare, de a prezenta investitorului schemele și documentele de execuție, de a completa cărțile tehnice a construcțiilor Cap.B “documentația privind executarea lucrărilor”, cheltuielile pentru perfectarea documentației necesare sunt puse în sarcina Antreprenorului.

## 7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul își asumă obligațiunile să înlăture din cont propriu toate defectele apărute din cauza sa, depistate pe parcursul termenului de garanție, care sunt indicate în actul semnat de ambele părți.

## 8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor, sunt precizate în documentația de proiect elaborată.

## 9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri sunt redată în documentația de proiect.

**10. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.**

## LISTA MAȘINILOR, MECANISMELOR, ECHIPAMENTELOR ȘI ACCESORII SPECIALE DE CONSTRUCȚII PENTRU LUCRĂRI DE REPARAȚII ȘI INSTALAȚII CONSTRUCTIVE

PE SANTIER (minim utilaj necesar)

| №   | Denumire                                                                                                  | Cantit. (buc.) | Nota                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                                                                                                         | 4              | 5                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.  | Macara auto                                                                                               | 1              | Descărcarea materialelor de construcție pe teritoriul depozitului deschis (poz.4 pe Plan General), furnizarea de materiale și componente constructive la acoperiș (poz. 1, 2), lucrări de montaj pe teritoriul șantierului. |
| 2.  | Manipulator multifuncțional                                                                               | 1              | Principalul mecanism auxiliar pentru producerea diferitelor tipuri de lucrări pe întreg teritoriul șantierului                                                                                                              |
| 3.  | Ascensor telescopic cu o platformă rotativă pe un curs pneumatic pentru ridicarea materialelor de constr. | 1              | descărcarea panourilor sandwich după livrarea pe șantier, ridicarea materialelor pe podelele blocului de regim (poz.1), instalarea de panouri sandwich pe sala de sport (poz. 2), funcționează ca un turn auto.             |
| 4.  | Automixer-pompă de beton, V=5,0 m3                                                                        | 1              | Livrarea mortarului de beton gata preparat în timpul reconstrucției clădirilor Poz.1 și Poz.2, construirea pereții de sprijin și de amenajare a teritoriului                                                                |
| 5.  | Camion cu pompă de beton                                                                                  | 1              | Livrarea mortarului de beton gata preparat în timpul reconstrucției clădirilor Poz.1 și Poz.2, construirea pereții de sprijin și de amenajare a teritoriului                                                                |
| 6.  | Excavator compact pe șenile, V=0.25 m3                                                                    | 1              | Săparea șanțurilor pentru rețelele subterane externe                                                                                                                                                                        |
| 7.  | Compresor cu acționare diesel                                                                             | 1              | Este utilizat pentru lucrări de construcție și montaj în complet cu un ciocan pneumatic (Poz. 1,2,3, 7, 15)                                                                                                                 |
| 8.  | Camion cu platforma, L=13.5 m                                                                             | 1              | Livrarea materialelor de construcție: materialelor de perete în zboruri, armatura în pachete, materiale din lemn, plasă din armatura                                                                                        |
| 9.  | Schele in complet cu 2 nivele                                                                             | 1 set          | Lucrări de fațadă pe clădiri (Poz. 1-3, 5 (a, b, c), 15)                                                                                                                                                                    |
| 10. | ransformator de sudare                                                                                    | 4              | Lucrări de sudare pe teritoriul șantierului                                                                                                                                                                                 |
| 11. | Modul de inventar, tip bloc-container                                                                     | 4              | Aplicarea ca spațiu mobil de uz casnic, o recepție de masă, o cameră pentru oficiu, Diriginte șantierului                                                                                                                   |
| 12. | chipament gaz complet cu butelii de oxigen și gaz                                                         | 4 set          | Lucrări de tăiere a gazelor pe întreg teritoriul șantierului                                                                                                                                                                |
| 13. | Ciocan pneumatic electric                                                                                 | 2              | Lucrări de instalare, instalarea comunicațiilor, instalarea blocurilor de ferestre și uși                                                                                                                                   |
| 14. | Ciocane rotative electrice                                                                                | 3              | instalarea unui cadru de otel sub panoul sandwich pe Poz. 2, stabilirea tuturor tipurilor de comunicații pe teritoriul șantierului                                                                                          |
| 15. | fașina de rectificat electric unghiular (Bulgacă)                                                         | 3              | -”-                                                                                                                                                                                                                         |

| №   | Denumire                                                     | Cantit. (buc.) | Nota                                                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | Arzător cu gaz în complet și butelii de gaz și furtunul      | 3 set          | Lipirea unei role de acoperiș moale pe Poz.2, 7.                                                                           |
| 17. | Mixer electric de Beton-mortar, V= 220 v                     | 2              | regătirea loturilor mici de beton și mortar în timpul de lucrări de construcție și montaj pe întreg teritoriul șantierului |
| 18. | Vibrator de adâncime                                         | 4              | Vibrarea betonului în cofraje pe tot teritoriul șantierului                                                                |
| 19. | Compactator de mână pe motor cu ardere internă               | 2              | Compactarea straturilor de pământ la poziționarea rețelelor                                                                |
| 20. | Cheie electrică. Электрогайковёрт                            | 4              | Montarea panourilor sandwich                                                                                               |
| 21. | Fierăstrău circular electric, Dn-220 mm                      | 2              | Montarea și tăierea panourilor sandwich                                                                                    |
| 22. | Schele laminate ușoare, prefabricate pentru lucrări interior | 2 set          | Executarea lucrărilor de finisaj interior, Poz. 1-3.                                                                       |
| 23. | Ventuze pneumatice                                           | 2 set          | Prinderea și instalarea panourilor sandwich                                                                                |

### 11. Cerințe privind calculul costului

La ofertă urmează a fi anexate devizele de cheltuieli elaborate în conformitate cu CP L.01.01-2012, INSTRUCȚIUNI PRIVIND ÎNTOCMIREA DEVIZELOR PENTRU LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚII-MONTAJ PRIN METODA DE RESURSE, formularele nr.7; nr.3, nr.5, nr.8 (totalizator de devize), fără a efectua modificări de consum și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicatoarele de norme de deviz. Orice modificare de consum a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea simbolului de norme de deviz, va fi considerată ca încălcarea cerințelor de calcul, astfel ofertele de agest gen vor fi respinse de grupul de lucru ca necorespunzătoare cerințelor de calificare aplicate la procedura de achiziție în cauză. Oferta urmează a fi completată la utilaje cu brendul utilajului propus, modelul și caracteristicile tehnice.

În cazul prezentării prețurilor la utilaje extrem de mici de anexat la ofertă caracteristicile tehnice detaliate a utilajului propus și documente confirmative ce atestă prețul acestora. Parametrii solicitați conform cărora este necesar să corespundă obiectul achiziției, în caz de modificare a mărcii sau tipului de utilaj, urmează ca cel propus să corespundă caracteristicilor tehnice celui inclus în proiect, abateri de la parametrii tehnici ale utilajului nu sunt admisibile, nespecificarea utilajului propus în deviz se va socoti ca abatere.

### 18. Documente obligatorii la depunerea ofertei:

| Nr. | Descrierea criteriului/cerinței          | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nivelul minim/Obligativitatea |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.  | Cerere de participare                    | <b>Anexa nr. 7</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obligativiu                   |
| 2.  | Declarație privind valabilitatea ofertei | <b>Anexa nr. 8</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obligativiu                   |
| 3.  | Oferta                                   | Semnata cu semnătură electronică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligativiu                   |
| 4.  | Garanția pentru ofertă – 1%              | Completată în conformitate cu <b>Anexa nr. 9</b> la Documentația standard - în original, emisă de o bancă comercială; Termenul de valabilitate să fie egal cu perioada de valabilitate al ofertei - <b>60 zile din data limită de depunere a ofertelor, sau prin transfer la contul Autorității contractante (ordin de plată) conform următoarelor date:</b><br>Beneficiarul plății: Administrația Națională a Penitenciarelor<br>Denumirea băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat<br>Cod fiscal: 1006601001012 | Obligativiu                   |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |           |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |                                  | Cod bancar: TREZMD2X<br>Cod IBAN: MD88TRPCAA518410A00452AA<br>cu nota: „Garanția pentru ofertă -1%”                                                                                                                                         |           |
| 5. | Devizele locale aferente ofertei | <b>Formularele 3, 5, 7, 8</b> în corespundere cu specificația parametrilor tehnici solicitate în caietul de sarcini și indicarea utilajului propus (brand, model, caracteristicile tehnice ale acestuia), semnate cu semnătură electronică. | Obligativ |
| 6. | DUAЕ                             | Confirmată prin semnătură electronică;                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |

### 19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:

| <b><u>Acte solicitate prin DUAЕ,</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Conform art. 20 alin. (8) din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, ofertantul clasat pe primul loc va prezenta (prin mijloace electronice, cu aplicarea semnăturii electronice) în termen de 3 zile, la solicitarea autorității contractante, documentele justificative actualizate prin care va demonstra îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție.</i> |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                                                              | <b>Anexa nr. 10</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                    | Obligativ |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Declarație privind experiența similară                                                                                                                                        | <b>Anexa nr. 12</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                    | Obligativ |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                                                                          | <b>Anexa nr. 13</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                    | Obligativ |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului                                                    | <b>Anexa nr. 14</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                    | Obligativ |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului, reieșind din spectrul de lucrări propuse pentru realizare | <b>Anexa nr. 15</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică; Neincluderea specialiștilor atestați conform spectrului de lucrări va fi tratat ca ofertă neconformă                                                              | Obligativ |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către aceștia                                                                                | <b>Anexa nr. 16</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                    | Obligativ |
| 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Informație privind asocierea                                                                                                                                                  | <b>Anexa nr. 17</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                    | Obligativ |
| 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Angajament terț susținător financiar                                                                                                                                          | <b>Anexa nr. 18</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică; cu angajarea din partea susținătorului de a executa lucrări în proporție de nu mai puțin de 30% din valoarea obiectivului, devizele fiind elaborate de susținător | Obligativ |
| 15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de Operatori economici                                                                          | <b>Anexa nr. 19</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică; angajamentul nu trebuie să depășească 30% din necesitatea tehnică și profesională din partea susținătorului                                                       | Obligativ |
| 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Declarație terț susținător tehnic                                                                                                                                             | <b>Anexa nr. 20</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică; angajamentul nu trebuie să                                                                                                                                        | Obligativ |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                   | depășească 30% din necesitatea tehnică și profesională din partea susținătorului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| 17. | Declarație terț susținător profesional                                                                                                                                                                                                            | <b>Anexa nr. 21</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică; angajamentul nu trebuie să depășească 30% din necesitatea tehnică și profesională din partea susținătorului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Obligatori |
| 18. | Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică                                                                                                                                                                                                       | <b>Anexa nr. 22</b> la Documentația standard, semnat cu semnătură electronică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatori |
| 19. | Raportul financiar pentru ultimul an de activitate (pentru an. 2023, după caz, an. 2022)                                                                                                                                                          | Confirmat prin semnătura electronică a ofertantului;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatori |
| 20. | Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii și Extrasul din registrul de Stat                                                                                                                                                             | Copie - confirmată prin semnătura electronică a ofertantului;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatori |
| 21. | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                                                                                                                                                         | Eliberat de banca deținătoare de cont, semnat electronic de către operatorul economic;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obligatori |
| 22. | Informații generale despre ofertant                                                                                                                                                                                                               | Confirmat prin semnătura electronică a ofertantului;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatori |
| 23. | Perioada de garanție asupra lucrărilor achiziționate                                                                                                                                                                                              | Minim 5 ani;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligatori |
| 24. | Cifra de afaceri medie anuală în ultimii 3 ani                                                                                                                                                                                                    | Egală sau mai mare decât 59 998,74 mii lei.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatori |
| 25. | Certificate de atestare profesională                                                                                                                                                                                                              | Pentru persoanele responsabile (diriginți de șantier) pentru execuția lucrărilor prevăzute în Caietul de sarcini, semnate electronic de către operatorul economic;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obligatori |
| 26. | Experiență similară                                                                                                                                                                                                                               | Minim 5 ani de activitate în domeniul executării lucrărilor în construcție și reconstrucție;<br>Operatorul economic va confirma experiența prin prezentarea de copii ale contractului de antrepriză, proceselor verbale de recepție finală cu anexe, executate în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract cu aplicarea semnăturii electronice; | Obligatori |
| 27. | Manualul calității                                                                                                                                                                                                                                | Copie - confirmată prin semnătura electronică a ofertantului;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatori |
| 28. | Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani. | Completată în conformitate cu ordinul Ministerului Finanțelor nr.145 din 24.11.2020, confirmată prin semnătura electronică;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatori |
| 29. | Examinarea documentației de proiect cu vizitarea șantierului până la                                                                                                                                                                              | Act ce atestă examinarea documentației/ vizitarea șantierului, confirmat prin semnătura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Opțional   |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     | propunerea și publicarea ofertelor pe M-tender | reprezentantului autorității contractante și a agentului economic participant (în format liber)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| 30. | Garanția de bună execuție în valoare de 5%.    | 1) Rețineri succesive din plata convenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;<br>2) Rețineri succesive directe din plata convenită pentru facturile înaintate;<br>Valabilă până la aprobarea procesului – verbal de recepție la terminarea lucrărilor. | Obligativ |

-----  
*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.*

**Autoritatea contractantă:**

**Administrația Națională a Penitenciarelor**

**Data " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024**



## 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul \_\_\_\_\_

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_

(denumirea, adresa)

| Nr.          | Simbol, norme, cod resurse | Denumirea lucrărilor | Unitatea de măsură | Cantitatea |
|--------------|----------------------------|----------------------|--------------------|------------|
| 1.           |                            |                      |                    |            |
| 2.           |                            |                      |                    |            |
| 3.           |                            |                      |                    |            |
|              |                            |                      |                    |            |
| n.           |                            |                      |                    |            |
| <b>Total</b> |                            |                      |                    |            |

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).*

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin licitație deschisă

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2023

Chisinau  
(municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

##### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1706597597147** din data \_\_\_\_\_, între \_\_\_\_\_, cu sediul în \_\_\_\_\_ (denumirea autorității contractante)

(localitatea)

str. \_\_\_\_\_, telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ reprezentat \_\_\_\_\_ prin \_\_\_\_\_

(numele, prenumele și funcția conducătorului)

în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și \_\_\_\_\_, (denumirea operatorului economic)

cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_,

(localitatea)

telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_, eliberată de \_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile \_\_\_\_\_ de activitate \_\_\_\_\_, reprezentat \_\_\_\_\_ prin \_\_\_\_\_, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

(numele și funcția conducătorului)

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările de construcție la obiectivul investițional „Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul”* în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

#### 2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 24 luni și zile \_\_\_\_\_ după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze: generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climatice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările

în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor **minim 5 ani**.

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de \_\_\_\_\_ lei MD, inclusiv \_\_\_\_\_ TVA lei MD. (suma cu cifre și litere) (suma cu cifre și litere)

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de ... ( ) .. zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5% din valoarea contractului atribuit.

- 4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal de recepție finală/ procesului-verbal la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.
- 4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.
- 4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.
- 4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.
- 4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.
- 4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.
- 4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.
- 4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.
- 4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.
- 4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
- îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
  - înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
  - îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.
- 4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.
- 4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndeparteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

#### **7. FORȚA DE MUNCĂ**

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

#### **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după ( ) zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

#### **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de **minim 5 ani**.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

#### **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase executate/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;

b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;

c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;

b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;

d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesită o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

## **13. DISPOZIȚII FINALE**

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

a) Caietul de sarcini;

b) Propunerea tehnică;

c) Propunerea financiară;

d) Graficul de executare a lucrărilor ;

e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Presentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la ...../recepția finală a lucrărilor.

## **II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI (LA NECESITATE)**

### **RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR**

#### **ANTREPRENORUL**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

#### **BENEFICIARUL**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

### SPECIFICAȚII TEHNICE

| Nr. | Denumirea lucrărilor | Cod CPV | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant | Standarde de referință |
|-----|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| 1   |                      |         |                                                                           |                                                        |                        |
|     | <b>TOTAL</b>         |         |                                                                           |                                                        |                        |

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

| Nr. | Denumirea lucrărilor | Cod CPV | Unitatea de măsură | Cantitatea | Prețul unitar Inklusiv TVA | Suma lei MD, Inklusiv TVA | Termenii de executare |
|-----|----------------------|---------|--------------------|------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1   |                      |         |                    |            |                            |                           |                       |
|     | <b>TOTAL</b>         |         |                    |            |                            |                           |                       |

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**



**ACORD ADIȚIONAL Nr. \_\_\_\_\_**

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

Prezentul acord este semnat astăzi ” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_, între \_\_\_\_\_  
în persoana \_\_\_\_\_ și \_\_\_\_\_, în persoana \_\_\_\_\_, în scopul modifică  
Contractului nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ (denumit în continuare Contract), semnat în urma desfășură  
procedurii de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 20\_\_

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte preved  
nemodificate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

1. \_\_\_\_\_

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea la una din trezoreri  
regionale ale Ministerului Finanțelor.

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**

**Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări.**  
**Obiectul: „Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul”**  
**Autoritatea contractantă: Administrația Națională a Penitenciarelor, mun. Chișinău, str.**  
**Titulescu, 35.**

**Capitolul 1. Pregătirea terenului pentru construcția obiectului**  
**№ 1-1-1 Lucrari de demolare (85/24.06/2013-0-ΠΠ)**

| № crt.   | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                     | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                        |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1</b> | <b>RpCF10D</b>              | <b>Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru</b>                              | <b>m3</b>     |                                                                | <b>1 870,00</b>                            |
|          | 7122030012940               | Pietrar                                                                                                                                                                                                | h-om          | 2,0200                                                         | 3 777,40                                   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,6300                                                         | 1 178,10                                   |
|          | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0500                                                         | 93,50                                      |
|          | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,1200                                                         | 224,40                                     |
|          | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,3200                                                         | 598,40                                     |
|          | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3200                                                         | 598,40                                     |
| <b>2</b> | <b>RpCB18G</b>              | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>                                                                                                                                    | <b>m3</b>     |                                                                | <b>394,00</b>                              |
|          | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 4,0000                                                         | 1 576,00                                   |
|          | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,5000                                                         | 591,00                                     |
|          | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500                                                         | 19,70                                      |
|          | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,3500                                                         | 137,90                                     |
|          | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3500                                                         | 137,90                                     |
|          | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000                                                         | 78,80                                      |
| <b>3</b> | <b>RpCP44B</b>              | <b>Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor</b><br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300                                                                     | <b>kg</b>     |                                                                | <b>9 600,00</b>                            |
|          | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,0080                                                         | 76,80                                      |
|          | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,0025                                                         | 24,00                                      |
|          | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0010                                                         | 9,60                                       |
|          | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                               | kg            | 0,0004                                                         | 3,955                                      |
|          | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0006                                                         | 5,933                                      |
|          | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                        | h-ut          | 0,0002                                                         | 1,92                                       |
| <b>4</b> | <b>TsC35C11</b>             | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>22,64</b>                               |
|          | 2952270007403               | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                             | h-ut          | 6,7000                                                         | 151,688                                    |
| <b>5</b> | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |                                                                | <b>4 685,60</b>                            |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760                                                         | 356,106                                    |
| <b>6</b> | <b>TsC51C</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>22,64</b>                               |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800                                                         | 8,603                                      |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050                                                         | 0,113                                      |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200                                                         | 9,509                                      |

**Capitolul 2. Obiecte de investiții de bază**  
**2-1. Blocul de regim (85/24.06/2013-1)**  
**№ 2-1-1 Soluții arhitecturale (85/24.06/2013-1-AP)**

| № crt.                                      | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                  | U.M.      | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             |                             |                                                                                                                                                                     |           | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                           | 2                           | 3                                                                                                                                                                   | 4         | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de demontare</b>              |                             |                                                                                                                                                                     |           |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Lucrari de demontare interioare</b> |                             |                                                                                                                                                                     |           |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                                    | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                         | <b>m2</b> |                                                                | <b>2 242,29</b>                            |
|                                             | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1200                                                         | 269,075                                    |
|                                             | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,1500                                                         | 336,344                                    |
|                                             | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3        | 0,0500                                                         | 112,115                                    |
|                                             | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,0100                                                         | 22,423                                     |
| <b>2</b>                                    | <b>RpCM33A</b>              | <b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>                                                                                                          | <b>m2</b> |                                                                | <b>87,54</b>                               |
|                                             | 7132010010900               | Faiantar                                                                                                                                                            | h-om      | 0,8000                                                         | 70,032                                     |
|                                             | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,8000                                                         | 70,032                                     |
|                                             | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0030                                                         | 0,263                                      |
|                                             | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,0150                                                         | 1,313                                      |
| <b>3</b>                                    | <b>RpCG29C1</b>             | <b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b> | <b>m3</b> |                                                                | <b>31,07</b>                               |
|                                             | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500                                                         | 13,982                                     |
|                                             | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,7500                                                         | 54,373                                     |
|                                             | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1200                                                         | 3,728                                      |
|                                             | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800                                                         | 2,486                                      |
|                                             | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3200                                                         | 9,942                                      |
|                                             | 2952270002801               | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3200                                                         | 9,942                                      |
| <b>4</b>                                    | <b>RpCG29C1</b>             | <b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri ipsos, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b>     | <b>m3</b> |                                                                | <b>5,59</b>                                |
|                                             | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500                                                         | 2,516                                      |
|                                             | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,7500                                                         | 9,783                                      |
|                                             | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1200                                                         | 0,671                                      |
|                                             | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800                                                         | 0,447                                      |
|                                             | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3200                                                         | 1,789                                      |
|                                             | 2952270002801               | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3200                                                         | 1,789                                      |
| <b>5</b>                                    | <b>RpCG29C1</b>             | <b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b>          | <b>m3</b> |                                                                | <b>40,98</b>                               |
|                                             | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500                                                         | 18,441                                     |
|                                             | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,7500                                                         | 71,715                                     |
|                                             | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1200                                                         | 4,918                                      |
|                                             | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800                                                         | 3,278                                      |
|                                             | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3200                                                         | 13,114                                     |
|                                             | 2952270002801               | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3200                                                         | 13,114                                     |
| <b>6</b>                                    | <b>RpCP44B</b>              | <b>Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor</b><br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300                                  | <b>kg</b> |                                                                | <b>279,42</b>                              |
|                                             | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0080                                                         | 2,235                                      |
|                                             | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0025                                                         | 0,699                                      |
|                                             | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0010                                                         | 0,279                                      |
|                                             | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg        | 0,0004                                                         | 0,115                                      |
|                                             | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3        | 0,0006                                                         | 0,173                                      |

| 1         | 2                       | 3                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6               |
|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|           | 2410520006751           | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                     | h-ut      | 0,0002 | 0,056           |
| <b>7</b>  | <b>RpCG29D</b>          | <b>Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie</b>                                                                               | <b>m3</b> |        | <b>30,51</b>    |
|           | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500 | 13,73           |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 3,3900 | 103,429         |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1200 | 3,661           |
|           | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800 | 2,441           |
| <b>8</b>  | <b>RpCG29C1</b>         | <b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b> | <b>m3</b> |        | <b>18,70</b>    |
|           | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500 | 8,415           |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,7500 | 32,725          |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1200 | 2,244           |
|           | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800 | 1,496           |
|           | 2912340002509           | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3200 | 5,984           |
|           | 2952270002801           | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3200 | 5,984           |
| <b>9</b>  | <b>RpCG29C1</b>         | <b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b> | <b>m3</b> |        | <b>4,07</b>     |
|           | 7122050013400           | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500 | 1,832           |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,7500 | 7,123           |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1200 | 0,488           |
|           | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800 | 0,326           |
|           | 2912340002509           | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3200 | 1,302           |
|           | 2952270002801           | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3200 | 1,302           |
| <b>10</b> | <b>RpCK42C</b>          | <b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie</b>                                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>176,50</b>   |
|           | 7132040012700           | Parchetar                                                                                                                                                           | h-om      | 0,3900 | 68,835          |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,3900 | 68,835          |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0500 | 8,825           |
|           | 2922140006703           | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,0500 | 8,825           |
| <b>11</b> | <b>RpCB18G</b>          | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)</b>                                                                                         | <b>m3</b> |        | <b>5,62</b>     |
|           | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                            | h-om      | 4,0000 | 22,48           |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,5000 | 8,43            |
|           | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3        | 0,0500 | 0,281           |
|           | 2912340002509           | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3500 | 1,967           |
|           | 2952270003370           | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                            | h-ut      | 0,3500 | 1,967           |
|           | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,2000 | 1,124           |
| <b>12</b> | <b>TsA02B aplicativ</b> | <b>Curatirea incaperilor de molozul existent pe pardosele</b>                                                                                                       | <b>m3</b> |        | <b>28,62</b>    |
|           | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                | h-om      | 1,1900 | 34,058          |
| <b>13</b> | <b>RpCK42A</b>          | <b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat de egalizare pardosele)</b>                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>3 338,96</b> |
|           | 7132040012700           | Parchetar                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1500 | 500,844         |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,1500 | 500,844         |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0500 | 166,948         |
|           | 2922140006703           | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,0400 | 133,558         |
| <b>14</b> | <b>IzF11B</b>           | <b>Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)</b>                                                                                             | <b>m3</b> |        | <b>333,90</b>   |
|           | 7134030012200           | Izolator hidrofug                                                                                                                                                   | h-om      | 1,6100 | 537,579         |
|           | 2922140006703           | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,2800 | 93,492          |
| <b>15</b> | <b>RpCB18F</b>          | <b>Demolarea constructii din beton pentru WC turcesc</b>                                                                                                            | <b>m3</b> |        | <b>11,04</b>    |
|           | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                            | h-om      | 2,1000 | 23,184          |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,3200 | 14,573          |
|           | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3        | 0,0500 | 0,552           |

| 1                                           | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5      | 6               |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|
|                                             | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,2900 | 3,202           |
|                                             | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,2900 | 3,202           |
|                                             | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,1500 | 1,656           |
| <b>16</b>                                   | <b>RpCJ35A</b>  | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                                            | <b>m2</b>     |        | <b>1 392,76</b> |
|                                             | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1200 | 167,131         |
|                                             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1500 | 208,914         |
|                                             | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500 | 69,638          |
|                                             | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0100 | 13,928          |
| <b>17</b>                                   | <b>RpCB15A</b>  | <b>Curatarea betonului degradat si spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou</b>                                                                                             | <b>m2</b>     |        | <b>13,07</b>    |
|                                             | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 1,6000 | 20,912          |
|                                             | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                          | kg            | 2,3000 | 30,061          |
|                                             | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500 | 0,654           |
|                                             | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0060 | 0,078           |
| <b>18</b>                                   | <b>RpCB18F</b>  | <b>Curatarea rosturilor la placile planseu</b>                                                                                                                                                         | <b>m3</b>     |        | <b>2,82</b>     |
|                                             | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 2,1000 | 5,922           |
|                                             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,3200 | 3,722           |
|                                             | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500 | 0,141           |
|                                             | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,2900 | 0,818           |
|                                             | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,2900 | 0,818           |
|                                             | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,1500 | 0,423           |
| <b>19</b>                                   | <b>RpCO56A</b>  | <b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)</b>                                                                                                               | <b>m2</b>     |        | <b>71,83</b>    |
|                                             | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,2100 | 15,084          |
|                                             | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,2100 | 15,084          |
| <b>20</b>                                   | <b>RpCQ11C</b>  | <b>Demontarea peretilor cu caramizi de sticla</b>                                                                                                                                                      | <b>m2</b>     |        | <b>13,35</b>    |
|                                             | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 1,3300 | 17,756          |
|                                             | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0050 | 0,067           |
|                                             | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0200 | 0,267           |
| <b>21</b>                                   | <b>RpCH27A</b>  | <b>Confecții dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere</b>                                                                                                                   | <b>m</b>      |        | <b>29,60</b>    |
|                                             | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                | h-om          | 1,2000 | 35,52           |
|                                             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,0500 | 31,08           |
|                                             | 2010102906961   | Rigle de rasin cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m                                                                                                                                             | m3            | 0,0300 | 0,888           |
|                                             | 2010102904420   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                  | m3            | 0,0015 | 0,044           |
|                                             | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                       | kg            | 0,5000 | 14,80           |
|                                             | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                     | kg            | 2,3000 | 68,08           |
|                                             | 2710602000030   | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                        | kg            | 1,0000 | 29,60           |
|                                             | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0100 | 0,296           |
|                                             | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0200 | 0,592           |
| <b>22</b>                                   | <b>TsC35C11</b> | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |        | <b>7,72</b>     |
|                                             | 2952270007403   | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                             | h-ut          | 6,7000 | 51,724          |
| <b>23</b>                                   | <b>TsI51B5</b>  | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |        | <b>1 082,90</b> |
|                                             | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760 | 82,30           |
| <b>24</b>                                   | <b>TsC51C</b>   | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |        | <b>7,72</b>     |
|                                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800 | 2,934           |
|                                             | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050 | 0,039           |
|                                             | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200 | 3,242           |
|                                             |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |        |                 |
|                                             |                 | <b>Total Lucrari de demontare interioare</b>                                                                                                                                                           |               |        |                 |
| <b>1.2. Lucrari de demontare exterioare</b> |                 |                                                                                                                                                                                                        |               |        |                 |
| <b>25</b>                                   | <b>RpCB18G</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>                                                                                                                                    | <b>m3</b>     |        | <b>13,60</b>    |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                   | 4         | 5       | 6             |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                            | h-om      | 4,0000  | 54,40         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,5000  | 20,40         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3        | 0,0500  | 0,68          |
|           | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3500  | 4,76          |
|           | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                            | h-ut      | 0,3500  | 4,76          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,2000  | 2,72          |
| <b>26</b> | <b>RpCB18F</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu</b>                                                                                                | <b>m3</b> |         | <b>0,08</b>   |
|           | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                            | h-om      | 2,1000  | 0,168         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,3200  | 0,106         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3        | 0,0500  | 0,004         |
|           | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,2900  | 0,023         |
|           | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                            | h-ut      | 0,2900  | 0,023         |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1500  | 0,012         |
| <b>27</b> | <b>RpCP44B</b>  | <b>Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor</b><br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300                                  | <b>kg</b> |         | <b>193,60</b> |
|           | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0080  | 1,549         |
|           | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0025  | 0,484         |
|           | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0010  | 0,194         |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg        | 0,0004  | 0,08          |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3        | 0,0006  | 0,12          |
|           | 2410520006751   | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                     | h-ut      | 0,0002  | 0,039         |
| <b>28</b> | <b>RpCI42F</b>  | <b>Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi</b>                                                                          | <b>m2</b> |         | <b>860,00</b> |
|           | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4700  | 404,20        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,2000  | 172,00        |
|           | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,0600  | 51,60         |
| <b>29</b> | <b>RpCK42A</b>  | <b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat egalizare acoperis)</b>                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>675,44</b> |
|           | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1500  | 101,316       |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,1500  | 101,316       |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0500  | 33,772        |
|           | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,0400  | 27,018        |
| <b>30</b> | <b>RpCJ35A</b>  | <b>Desfaceri de tencuiele exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>119,20</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1200  | 14,304        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 0,1500  | 17,88         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3        | 0,0500  | 5,96          |
|           | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,0100  | 1,192         |
| <b>31</b> | <b>RpCB18D</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm</b>                                                                  | <b>m3</b> |         | <b>4,13</b>   |
|           | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                            | h-om      | 10,3000 | 42,539        |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 4,5500  | 18,792        |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3        | 0,0200  | 0,083         |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,2000  | 0,826         |
| <b>32</b> | <b>IzF11B</b>   | <b>Demolarea termoizolant la pardosele (nimai manopera si utilajul)</b>                                                                                             | <b>m3</b> |         | <b>152,66</b> |
|           | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                   | h-om      | 1,6100  | 245,783       |
|           | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                             | h-ut      | 0,2800  | 42,745        |
| <b>33</b> | <b>RpCG29C1</b> | <b>Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice</b> | <b>m3</b> |         | <b>2,57</b>   |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500  | 1,157         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om      | 1,7500  | 4,498         |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1200  | 0,308         |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800  | 0,206         |
|           | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                | h-ut      | 0,3200  | 0,822         |
|           | 2952270002801   | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3200  | 0,822         |

| 1                                      | 2              | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5          | 6               |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------------|
| 34                                     | TsC35C11       | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |            | <b>2,38</b>     |
|                                        | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                             | h-ut          | 6,7000     | 15,946          |
| 35                                     | TsI51B5        | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |            | <b>368,80</b>   |
|                                        | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760     | 28,029          |
| 36                                     | TsC51C         | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |            | <b>2,38</b>     |
|                                        | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800     | 0,904           |
|                                        | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050     | 0,012           |
|                                        | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200     | 1,00            |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |            |                 |
|                                        |                | <b>Total Lucrari de demontare exterioare</b>                                                                                                                                                           |               |            |                 |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |            |                 |
|                                        |                | <b>Total Lucrari de demontare</b>                                                                                                                                                                      |               |            |                 |
| <b>2. Inchideri si compartimentari</b> |                |                                                                                                                                                                                                        |               |            |                 |
| 37                                     | CD70C          | <b>Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m</b>                                                               | <b>m3</b>     |            | <b>12,00</b>    |
|                                        | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 4,3580     | 52,296          |
|                                        | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,8300     | 9,96            |
|                                        | 1411122201275  | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                                                            | m3            | 0,9800     | 11,76           |
|                                        | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                        | m3            | 0,0010     | 0,012           |
|                                        | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                           | kg            | 20,0100    | 240,12          |
|                                        | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                           | kg            | 6,5200     | 78,24           |
|                                        | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                           | m3            | 0,1360     | 1,632           |
|                                        | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,1320     | 1,584           |
|                                        | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 0,3800     | 4,56            |
| 38                                     | CD60D          | <b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m</b>          | <b>100m2</b>  |            | <b>26,22</b>    |
|                                        | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 114,9000   | 3 012,678       |
|                                        | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om          | 23,0600    | 604,633         |
|                                        | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                              | buc           | 5 040,0000 | 132 148,80      |
|                                        | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                           | kg            | 510,6000   | 13 387,932      |
|                                        | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                           | kg            | 126,9600   | 3 328,891       |
|                                        | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                  | m3            | 2,7800     | 72,892          |
|                                        | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                         | kg            | 90,0000    | 2 359,80        |
|                                        | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                          | kg            | 2,3000     | 60,306          |
|                                        | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                        | m3            | 0,0160     | 0,42            |
|                                        | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 1,0130     | 26,561          |
|                                        | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 4,1100     | 107,764         |
|                                        | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,8100     | 21,238          |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |            |                 |
|                                        |                | <b>Total Inchideri si compartimentari</b>                                                                                                                                                              |               |            |                 |
| <b>3. Finisarea interioara</b>         |                |                                                                                                                                                                                                        |               |            |                 |
| <b>3.1. Tavane</b>                     |                |                                                                                                                                                                                                        |               |            |                 |
| 39                                     | CN53A          | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                     | <b>m2</b>     |            | <b>3 241,93</b> |
|                                        | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,0300     | 97,258          |
|                                        | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                           | kg            | 0,1500     | 486,29          |
|                                        | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                           | buc           | 0,0500     | 162,097         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5        | 6               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
| 40 | CF52B          | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                                                                                                              | <b>m2</b> |          | <b>3 203,40</b> |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,5300   | 4 901,202       |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 7,1400   | 22 872,276      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0040   | 12,814          |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0790   | 253,069         |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0195   | 62,466          |
| 41 | IzF55B         | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | <b>m2</b> |          | <b>23,78</b>    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,4200   | 33,768          |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,2980   | 7,086           |
|    | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 4,0000   | 96,071          |
|    | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 4,0000   | 96,071          |
|    | 2521302602907  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,0700   | 25,699          |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,1000   | 26,42           |
|    | 2710703501057  | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                                    | m         | 0,0000   | 0,00            |
|    | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 6,0000   | 144,107         |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0250   | 0,595           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0034   | 0,081           |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0230   | 0,547           |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0180   | 0,428           |
| 42 | CF64A          | <b>Strat de protectie din beton de baritina pentru planseu grosime 60-65 mm</b>                                                                                                                                                                         | <b>m2</b> |          | <b>14,75</b>    |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,9750   | 29,131          |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,6550   | 9,661           |
|    | 1421102200578  | Concentrat de baritina (nisip de baritina)                                                                                                                                                                                                              | kg        | 135,3100 | 1 995,823       |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 10,3100  | 152,073         |
|    | 1421102200577  | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0070   | 0,103           |
|    | 2462106100005  | Clei PVA                                                                                                                                                                                                                                                | l         | 0,9400   | 13,865          |
|    | 2873122005196  | Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,1080   | 45,843          |
|    | 2873122005197  | Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 200 x 200                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,2000   | 47,20           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0120   | 0,177           |
|    | 2051142950700  | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 6,0000   | 88,50           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0438   | 0,646           |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0188   | 0,277           |
| 43 | CF57A          | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                                                                                 | <b>m2</b> |          | <b>3 241,93</b> |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4500   | 1 458,869       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1000   | 324,193         |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,0549   | 3 419,912       |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010   | 3,242           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0010   | 3,242           |
| 44 | CN11B          | <b>Vopsitorii cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund</b>                                                                                                   | <b>m2</b> |          | <b>508,73</b>   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,5500   | 279,802         |
|    | 243011610350   | Vopsea silicata                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,7500   | 381,548         |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0500   | 25,437          |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0500   | 25,437          |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0040   | 2,035           |
| 45 | CN53A          | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |          | <b>2 733,20</b> |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0300   | 81,996          |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,1500   | 409,98          |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,0500   | 136,66          |



| 1                  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6               |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
| 46                 | CN06A         | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                                                                         | <b>m2</b> |        | <b>2 733,20</b> |
|                    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,5500 | 1 503,26        |
|                    | 2430116103800 | Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,4000 | 1 093,28        |
|                    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0600 | 163,992         |
|                    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,5000 | 1 366,60        |
|                    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0500 | 136,66          |
|                    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0020 | 5,466           |
|                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |                 |
|                    |               | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |                 |
| <b>3.2. Pereti</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                 |
| 47                 | CN53A         | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |        | <b>7 937,68</b> |
|                    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0300 | 238,13          |
|                    | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1500 | 1 190,652       |
|                    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,0500 | 396,884         |
| 48                 | IzF55B        | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100             | <b>m2</b> |        | <b>73,30</b>    |
|                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,4200 | 104,086         |
|                    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2980 | 21,843          |
|                    | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 4,0000 | 296,132         |
|                    | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 4,0000 | 296,132         |
|                    | 2521302602907 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,0700 | 79,215          |
|                    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 1,1000 | 81,436          |
|                    | 2710703501057 | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                                                | m         | 0,0000 | 0,00            |
|                    | 2874136313400 | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 6,0000 | 444,198         |
|                    | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0250 | 1,833           |
|                    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0034 | 0,249           |
|                    | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0230 | 1,686           |
|                    | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0180 | 1,319           |
| 49                 | IzF55C        | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | <b>m2</b> |        | <b>23,10</b>    |
|                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,8920 | 43,705          |
|                    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,4180 | 9,656           |
|                    | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 4,0000 | 93,324          |
|                    | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 5,0000 | 116,655         |
|                    | 2682162611370 | Placi vata minerala termoiz. cladiri                                                                                                                                                                                                                                | m2        | 1,0700 | 24,964          |
|                    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 1,1000 | 25,664          |
|                    | 2710703501057 | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                                                | m         | 0,0000 | 0,00            |
|                    | 2874136313400 | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 8,0000 | 186,648         |
|                    | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0250 | 0,578           |
|                    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0034 | 0,079           |
|                    | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0300 | 0,693           |
|                    | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0210 | 0,485           |
| 50                 | CC03C         | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                             | <b>kg</b> |        | <b>44,35</b>    |
|                    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0250 | 1,109           |
|                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0050 | 0,222           |
|                    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0100 | 44,794          |
|                    | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0050 | 0,222           |
|                    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100 | 0,444           |
|                    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000 | 13,305          |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6               |
|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0006  | 0,027           |
| <b>51</b> | <b>CF15A</b>   | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                                   | <b>m2</b> |         | <b>23,10</b>    |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,4000  | 32,34           |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,3000  | 6,93            |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 10,5000 | 242,55          |
|           | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0300  | 0,693           |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0070  | 0,162           |
|           | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0240  | 0,554           |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0040  | 0,092           |
|           | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0080  | 0,185           |
| <b>52</b> | <b>CF02B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b> | <b>m2</b> |         | <b>5 364,00</b> |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,0000  | 5 364,00        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000  | 1 072,80        |
|           | 2664102103001  | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0210  | 112,644         |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,9000  | 42 375,60       |
|           | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,6000  | 3 218,40        |
|           | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0240  | 128,736         |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0065  | 34,866          |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020  | 10,728          |
|           | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0050  | 26,82           |
| <b>53</b> | <b>CF50B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>7 889,61</b> |
|           | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,2200  | 9 625,324       |
|           | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,1400  | 56 331,815      |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040  | 31,558          |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0790  | 623,279         |
|           | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0160  | 126,234         |
| <b>54</b> | <b>CF63B</b>   | <b>Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 3 cm</b><br>Materiale marunte (hirtie de slefuit, diblu)=1,0100                                                                                                          | <b>m2</b> |         | <b>38,07</b>    |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 2,1400  | 81,47           |
|           | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,5000  | 19,035          |
|           | 1421102200578  | Concentrat de baritina (nisip de baritina)                                                                                                                                                                                                        | kg        | 69,9000 | 2 687,704       |
|           | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 4,9500  | 190,331         |
|           | 1421102200579  | Nisip                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 4,3500  | 167,261         |
|           | 2462106100005  | Clei PVA                                                                                                                                                                                                                                          | l         | 0,4500  | 17,303          |
|           | 2873122005196  | Plasa de sirma din otel cu diametrul de 6 mm si ochiuri 150 x 150                                                                                                                                                                                 | kg        | 3,1080  | 119,505         |
|           | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0062  | 0,238           |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0060  | 0,228           |
|           | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0120  | 0,457           |
| <b>55</b> | <b>CF57A</b>   | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>7 927,68</b> |
|           | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500  | 3 567,456       |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000  | 792,768         |
|           | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0549  | 8 362,91        |
|           | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010  | 7,928           |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010  | 7,928           |
| <b>56</b> | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice</b>                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>5 785,86</b> |
|           | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300  | 173,576         |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6               |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                       | 2416586105363  | Amorsa-grund pentru vopsea pe baza acrilica cu adaos de silicon                                                                                              | kg        | 0,1500  | 867,879         |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                 | buc       | 0,0500  | 289,293         |
| <b>57</b>             | <b>CN06A</b>   | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b> | <b>m2</b> |         | <b>5 785,86</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om      | 0,5500  | 3 182,223       |
|                       | 2430116103870  | Vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice                                                                                            | kg        | 0,4000  | 2 314,344       |
|                       | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                              | kg        | 0,0600  | 347,152         |
|                       | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                            | buc       | 0,5000  | 2 892,93        |
|                       | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                              | kg        | 0,0500  | 289,293         |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3        | 0,0020  | 11,572          |
| <b>58</b>             | <b>CN11B</b>   | <b>Vopsitorii cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund</b>        | <b>m2</b> |         | <b>1 695,17</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om      | 0,5500  | 932,344         |
|                       | 243011610350   | Vopsea silicata                                                                                                                                              | kg        | 0,7500  | 1 271,378       |
|                       | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                | kg        | 0,0500  | 84,759          |
|                       | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                              | kg        | 0,0500  | 84,759          |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3        | 0,0040  | 6,781           |
| <b>59</b>             | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>446,65</b>   |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300  | 13,40           |
|                       | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                 | kg        | 0,1500  | 66,998          |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                 | buc       | 0,0500  | 22,333          |
| <b>60</b>             | <b>CN06A</b>   | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>  | <b>m2</b> |         | <b>446,65</b>   |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om      | 0,5500  | 245,658         |
|                       | 2430116103800  | Vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                               | kg        | 0,4000  | 178,66          |
|                       | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                              | kg        | 0,0600  | 26,799          |
|                       | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                            | buc       | 0,5000  | 223,325         |
|                       | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                              | kg        | 0,0500  | 22,333          |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3        | 0,0020  | 0,893           |
| <b>61</b>             | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>2 418,92</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300  | 72,568          |
|                       | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                 | kg        | 0,1500  | 362,838         |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                 | buc       | 0,0500  | 120,946         |
| <b>62</b>             | <b>CF17C</b>   | <b>Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat</b>                                           | <b>m2</b> |         | <b>2 418,92</b> |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                        | h-om      | 0,2000  | 483,784         |
|                       | 2614122601910  | Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2                                                                                                           | m2        | 1,1000  | 2 660,812       |
| <b>63</b>             | <b>CI22B</b>   | <b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)<br/>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100</b>  | <b>m2</b> |         | <b>2 418,92</b> |
|                       | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om      | 1,6500  | 3 991,218       |
|                       | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                | m2        | 1,0200  | 2 491,971       |
|                       | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                              | kg        | 3,7000  | 9 039,504       |
|                       | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                         | kg        | 0,4700  | 1 148,261       |
|                       | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                          | buc       | 20,0000 | 48 862,184      |
|                       | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                          | m3        | 0,0020  | 4,886           |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                  | h-ut      | 0,0120  | 29,027          |
|                       | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0100  | 24,189          |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |           |         |                 |
|                       |                | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                          |           |         |                 |
| <b>3.3. Pardosele</b> |                |                                                                                                                                                              |           |         |                 |
| <b>3.3.1. Tip 1</b>   |                |                                                                                                                                                              |           |         |                 |

| 1         | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6            |
|-----------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| <b>64</b> | <b>TsC54C</b>           | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                         | <b>m3</b> |         | <b>0,72</b>  |
|           | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,9900  | 0,713        |
|           | 1421102200068           | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,1500  | 0,828        |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,1000  | 0,072        |
|           | 2952270004021           | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,4200  | 0,302        |
| <b>65</b> | <b>CC03C</b>            | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                     | <b>kg</b> |         | <b>12,38</b> |
|           | 7123020011140           | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0250  | 0,31         |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0050  | 0,062        |
|           | 2873122004100           | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0100  | 12,504       |
|           | 2710602100015           | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0050  | 0,062        |
|           | 2734113803881           | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100  | 0,124        |
|           | 2010237318750           | Distantieri                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 0,3000  | 3,714        |
|           | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0006  | 0,007        |
| <b>66</b> | <b>CG22A</b>            | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                      | <b>m2</b> |         | <b>7,20</b>  |
|           | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,8000  | 5,76         |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1000  | 0,72         |
|           | 2663102100001           | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,1025  | 0,738        |
|           | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg        | 24,0000 | 172,80       |
|           | 1421102200525           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0650  | 0,468        |
|           | 1421102200161           | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0600  | 0,432        |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0330  | 0,238        |
|           | 2952260003552           | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0020  | 0,014        |
|           | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,1000  | 0,72         |
|           | 2952270003700           | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0060  | 0,043        |
| <b>67</b> | <b>CG01A</b>            | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>7,20</b>  |
|           | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,6000  | 4,32         |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1000  | 0,72         |
|           | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0330  | 0,238        |
|           | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg        | 13,0000 | 93,60        |
|           | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0420  | 0,302        |
|           | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0100  | 0,072        |
|           | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0300  | 0,216        |
|           | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0120  | 0,086        |
| <b>68</b> | <b>CG01A1<br/>k=5.4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5.4</b><br>Coeficient la manoperei=5,4000<br>Coeficient la pentru materiale=5,4000<br>Coeficient la utilajului=5,4000 | <b>m2</b> |         | <b>7,20</b>  |
|           | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 3,888        |
|           | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0200  | 0,778        |
|           | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0055  | 0,214        |
|           | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg        | 2,1500  | 83,592       |
|           | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0070  | 0,272        |
|           | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0020  | 0,078        |
|           | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0030  | 0,117        |
|           | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0015  | 0,058        |
| <b>69</b> | <b>CG56A</b>            | <b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b><br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050                                                                 | <b>m2</b> |         | <b>7,20</b>  |
|           | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2340  | 1,685        |
|           | 2653102100828           | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                      | kg        | 15,3000 | 110,711      |
|           | 2430226101017           | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0900  | 0,651        |
|           | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0040  | 0,029        |
|           | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0420  | 0,302        |
|           | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0100  | 0,072        |
| <b>70</b> | <b>CG49A</b>            | <b>Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli</b>                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>7,20</b>  |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6             |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                     |               | Materiale marunte (cirpe )=1,0050                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |               |
|                     | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 2,0000  | 14,40         |
|                     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,1900  | 8,568         |
|                     | 2430226101017 | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1500  | 1,085         |
|                     | 2462106100006 | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,3500  | 2,533         |
|                     | 2653102100828 | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 5,2500  | 37,989        |
|                     | 2710503808004 | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m         | 1,0200  | 7,381         |
|                     | 2462106100007 | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m         | 0,1500  | 1,085         |
|                     | 2521106718386 | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m         | 1,1000  | 7,96          |
|                     | 2523116716397 | Covor P.V.C. Grabo Triumph                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,0500  | 7,598         |
|                     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0015  | 0,011         |
|                     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0100  | 0,072         |
|                     | 2952240005106 | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0120  | 0,086         |
|                     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,2000  | 1,44          |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |               |
|                     |               | <b>Total Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |               |
| <b>3.3.2. Tip 2</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |               |
| <b>71</b>           | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m3</b> |         | <b>29,32</b>  |
|                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,9900  | 29,027        |
|                     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,1500  | 33,718        |
|                     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1000  | 2,932         |
|                     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,4200  | 12,314        |
| <b>72</b>           | <b>CC03C</b>  | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>kg</b> |         | <b>504,24</b> |
|                     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0250  | 12,606        |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0050  | 2,521         |
|                     | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0100  | 509,282       |
|                     | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050  | 2,521         |
|                     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0100  | 5,042         |
|                     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,3000  | 151,272       |
|                     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0006  | 0,303         |
| <b>73</b>           | <b>CG22A</b>  | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>293,16</b> |
|                     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,8000  | 234,528       |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,1000  | 29,316        |
|                     | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,1025  | 30,049        |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 24,0000 | 7 035,84      |
|                     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0650  | 19,055        |
|                     | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0600  | 17,59         |
|                     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 9,674         |
|                     | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020  | 0,586         |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,1000  | 29,316        |
|                     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0060  | 1,759         |
| <b>74</b>           | <b>CG11A</b>  | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b> | <b>m2</b> |         | <b>293,16</b> |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2500  | 73,29         |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 2,0500  | 600,978       |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0330  | 9,674         |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0180  | 5,277         |
|                     | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0500  | 14,658        |
|                     | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,2500  | 73,29         |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 26,0000 | 7 622,16      |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 22,0000 | 6 449,52      |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0420  | 12,313        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0120  | 3,518         |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0450  | 13,192        |

| 1                   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6             |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
| 75                  | <b>CG01A1</b><br>k=2 | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2</b><br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000                     | <b>m2</b> |         | <b>293,16</b> |
|                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1000  | 58,632        |
|                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0200  | 11,726        |
|                     | 2664102102010        | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0055  | 3,225         |
|                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 2,1500  | 1 260,588     |
|                     | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0070  | 4,104         |
|                     | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0020  | 1,173         |
|                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0030  | 1,759         |
|                     | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0015  | 0,879         |
| 76                  | <b>CG11A2</b>        | <b>Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga</b>                                                                                                          | <b>m2</b> |         | <b>293,16</b> |
|                     | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,7500  | 219,87        |
|                     | 1411112204430        | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 8,9000  | 2 609,124     |
|                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 3,0500  | 894,138       |
|                     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |
|                     |                      | <b>Total Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
| <b>3.3.3. Tip 3</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |
| 77                  | <b>TsC54C</b>        | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>m3</b> |         | <b>1,32</b>   |
|                     | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,9900  | 1,307         |
|                     | 1421102200068        | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,1500  | 1,518         |
|                     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,1000  | 0,132         |
|                     | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,4200  | 0,554         |
| 78                  | <b>CC03C</b>         | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                        | <b>kg</b> |         | <b>22,74</b>  |
|                     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0250  | 0,569         |
|                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0050  | 0,114         |
|                     | 2873122004100        | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0100  | 22,967        |
|                     | 2710602100015        | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0050  | 0,114         |
|                     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,227         |
|                     | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 6,822         |
|                     | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0006  | 0,014         |
| 79                  | <b>CG22A</b>         | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>13,22</b>  |
|                     | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,8000  | 10,576        |
|                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 1,322         |
|                     | 2663102100001        | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1025  | 1,355         |
|                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 24,0000 | 317,28        |
|                     | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0650  | 0,859         |
|                     | 1421102200161        | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0600  | 0,793         |
|                     | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0330  | 0,436         |
|                     | 2952260003552        | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0020  | 0,026         |
|                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1000  | 1,322         |
|                     | 2952270003700        | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0060  | 0,079         |
| 80                  | <b>IzF53A</b>        | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150 | <b>m2</b> |         | <b>13,22</b>  |
|                     | 7134050013250        | Izolator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0700  | 0,925         |
|                     | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0500  | 0,661         |
|                     | 2521302602104        | Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm                                                                                                                                                                                   | m2        | 1,0200  | 13,687        |
|                     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0040  | 0,053         |

| 1                   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6             |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
| <b>81</b>           | <b>CC03C</b>          | <b>Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>kg</b> |         | <b>13,62</b>  |
|                     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0250  | 0,341         |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0050  | 0,068         |
|                     | 2873122004100         | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0100  | 13,756        |
|                     | 2710602100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0050  | 0,068         |
|                     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0100  | 0,136         |
|                     | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,3000  | 4,086         |
|                     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0006  | 0,008         |
| <b>82</b>           | <b>CG11A</b>          | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b> | <b>m2</b> |         | <b>13,22</b>  |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2500  | 3,305         |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 2,0500  | 27,101        |
|                     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0330  | 0,436         |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0180  | 0,238         |
|                     | 2010407343982         | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0500  | 0,661         |
|                     | 2681116001317         | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,2500  | 3,305         |
|                     | 1411112204430         | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 26,0000 | 343,72        |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 22,0000 | 290,84        |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0420  | 0,555         |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0120  | 0,159         |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0450  | 0,595         |
| <b>83</b>           | <b>CG01A1<br/>k=4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4</b><br>Coeficient la manoperei=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000                                                                                             | <b>m2</b> |         | <b>13,22</b>  |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000  | 5,288         |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0200  | 1,058         |
|                     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0055  | 0,291         |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 2,1500  | 113,692       |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0070  | 0,37          |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0020  | 0,106         |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0030  | 0,159         |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0015  | 0,079         |
| <b>84</b>           | <b>CG11A2</b>         | <b>Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga</b>                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>13,22</b>  |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,7500  | 9,915         |
|                     | 1411112204430         | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 8,9000  | 117,658       |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 3,0500  | 40,321        |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |               |
|                     |                       | <b>Total Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |               |
| <b>3.3.4. Tip 4</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |               |
| <b>85</b>           | <b>TsC54C</b>         | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m3</b> |         | <b>12,20</b>  |
|                     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,9900  | 12,078        |
|                     | 1421102200068         | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,1500  | 14,03         |
|                     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1000  | 1,22          |
|                     | 2952270004021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,4200  | 5,124         |
| <b>86</b>           | <b>CC03C</b>          | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>kg</b> |         | <b>209,69</b> |
|                     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0250  | 5,242         |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0050  | 1,048         |
|                     | 2873122004100         | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0100  | 211,787       |
|                     | 2710602100015         | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050  | 1,048         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6             |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 2,097         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 62,907        |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0006  | 0,126         |
| <b>87</b> | <b>CG22A</b>  | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>121,91</b> |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,8000  | 97,528        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 12,191        |
|           | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1025  | 12,496        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 24,0000 | 2 925,84      |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0650  | 7,924         |
|           | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0600  | 7,315         |
|           | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0330  | 4,023         |
|           | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0020  | 0,244         |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1000  | 12,191        |
|           | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0060  | 0,731         |
| <b>88</b> | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>121,91</b> |
|           | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6000  | 73,146        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 12,191        |
|           | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0330  | 4,023         |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 13,0000 | 1 584,83      |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0420  | 5,12          |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0100  | 1,219         |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0300  | 3,657         |
|           | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0120  | 1,463         |
| <b>89</b> | <b>IzF01B</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b> | <b>m2</b> |         | <b>121,91</b> |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400  | 4,876         |
|           | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,3000  | 36,573        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0010  | 0,122         |
|           | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0003  | 0,037         |
| <b>90</b> | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                        | <b>m2</b> |         | <b>121,91</b> |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,3000  | 36,573        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1800  | 21,944        |
|           | 2682132601470 | Membrane Uniflex EPP                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,1500  | 147,206       |
|           | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,3000  | 38,402        |
|           | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1000  | 12,191        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0400  | 4,876         |
| <b>91</b> | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>121,91</b> |
|           | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6000  | 73,146        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 12,191        |
|           | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0330  | 4,023         |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 13,0000 | 1 584,83      |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0420  | 5,12          |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0100  | 1,219         |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0300  | 3,657         |
|           | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0120  | 1,463         |
| <b>92</b> | <b>CF17D</b>  | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                                                                                 | <b>kg</b> |         | <b>4,02</b>   |
|           | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0700  | 0,281         |
|           | 1421302200460 | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0200  | 4,10          |
| <b>93</b> | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor pardoselilor</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>121,91</b> |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0300  | 3,657         |



| 1                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6             |
|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1500  | 18,287        |
|                     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,0500  | 6,096         |
| <b>94</b>           | <b>CG17D</b>   | <b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2</b>                                                   | <b>m2</b> |         | <b>121,91</b> |
|                     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 2,2500  | 274,298       |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,2500  | 30,478        |
|                     | 2661112800720  | Placi porcelonata mata 10 mm grosime                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0300  | 125,567       |
|                     | 2462106110405  | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                                    | kg        | 4,0500  | 493,736       |
|                     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,3000  | 36,573        |
|                     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 20,0000 | 2 438,20      |
|                     | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,9000  | 109,719       |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0450  | 5,486         |
|                     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0120  | 1,463         |
|                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |
|                     |                | <b>Total Tip 4</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
| <b>3.3.5. Tip 5</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |
| <b>95</b>           | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>m3</b> |         | <b>0,70</b>   |
|                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,9900  | 0,693         |
|                     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,1500  | 0,805         |
|                     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,1000  | 0,07          |
|                     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,4200  | 0,294         |
| <b>96</b>           | <b>CC03C</b>   | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                        | <b>kg</b> |         | <b>7,02</b>   |
|                     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0250  | 0,176         |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0050  | 0,035         |
|                     | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0100  | 7,09          |
|                     | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0050  | 0,035         |
|                     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,07          |
|                     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 2,106         |
|                     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0006  | 0,004         |
| <b>97</b>           | <b>CG22A</b>   | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>7,02</b>   |
|                     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,8000  | 5,616         |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 0,702         |
|                     | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1025  | 0,72          |
|                     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 24,0000 | 168,48        |
|                     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0650  | 0,456         |
|                     | 1421102200161  | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0600  | 0,421         |
|                     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0330  | 0,232         |
|                     | 2952260003552  | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0020  | 0,014         |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1000  | 0,702         |
|                     | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0060  | 0,042         |
| <b>98</b>           | <b>CG01A</b>   | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>7,02</b>   |
|                     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6000  | 4,212         |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 0,702         |
|                     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0330  | 0,232         |
|                     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 13,0000 | 91,26         |
|                     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0420  | 0,295         |
|                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0100  | 0,07          |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0300  | 0,211         |
|                     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0120  | 0,084         |
| <b>99</b>           | <b>IzF01B</b>  | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b> | <b>m2</b> |         | <b>7,02</b>   |

| 1                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6            |
|---------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0400  | 0,281        |
|                     | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                           | kg        | 0,3000  | 2,106        |
|                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010  | 0,007        |
|                     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0003  | 0,002        |
| <b>100</b>          | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500      | <b>m2</b> |         | <b>7,02</b>  |
|                     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,3000  | 2,106        |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1800  | 1,264        |
|                     | 2682132601470  | Membrane Uniflex EPP                                                                                                                                                                         | m2        | 1,1500  | 8,477        |
|                     | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                          | kg        | 0,3000  | 2,211        |
|                     | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,1000  | 0,702        |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0400  | 0,281        |
| <b>101</b>          | <b>CG01A</b>   | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>7,02</b>  |
|                     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,6000  | 4,212        |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1000  | 0,702        |
|                     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                           | m3        | 0,0330  | 0,232        |
|                     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg        | 13,0000 | 91,26        |
|                     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                            | m3        | 0,0420  | 0,295        |
|                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3        | 0,0100  | 0,07         |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0300  | 0,211        |
|                     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0120  | 0,084        |
| <b>102</b>          | <b>CF17D</b>   | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                               | <b>kg</b> |         | <b>0,24</b>  |
|                     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0700  | 0,017        |
|                     | 1421302200460  | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0200  | 0,245        |
| <b>103</b>          | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor pardoselilor</b>                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>7,02</b>  |
|                     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300  | 0,211        |
|                     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,1500  | 1,053        |
|                     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0500  | 0,351        |
| <b>104</b>          | <b>CG17D</b>   | <b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2</b> | <b>m2</b> |         | <b>7,02</b>  |
|                     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,2500  | 15,795       |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,2500  | 1,755        |
|                     | 2661112800720  | Placi porcelonata mata 10 mm grosime                                                                                                                                                         | m2        | 1,0300  | 7,231        |
|                     | 2462106110405  | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                  | kg        | 4,0500  | 28,431       |
|                     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,3000  | 2,106        |
|                     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                          | buc       | 20,0000 | 140,40       |
|                     | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                           | kg        | 0,9000  | 6,318        |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0450  | 0,316        |
|                     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0120  | 0,084        |
|                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |           |         |              |
|                     |                | <b>Total Tip 5</b>                                                                                                                                                                           |           |         |              |
| <b>3.3.6. Tip 6</b> |                |                                                                                                                                                                                              |           |         |              |
| <b>105</b>          | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                         | <b>m3</b> |         | <b>5,47</b>  |
|                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,9900  | 5,415        |
|                     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                       | m3        | 1,1500  | 6,291        |
|                     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,1000  | 0,547        |
|                     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                        | h-ut      | 0,4200  | 2,297        |
| <b>106</b>          | <b>CC03C</b>   | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                      | <b>kg</b> |         | <b>93,96</b> |
|                     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0250  | 2,349        |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0050  | 0,47         |
|                     | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0100  | 94,90        |
|                     | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                               | kg        | 0,0050  | 0,47         |
|                     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100  | 0,94         |
|                     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                  | buc       | 0,3000  | 28,188       |

| 1          | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5       | 6            |
|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|            | 2922140007000           | Macara                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0006  | 0,056        |
| <b>107</b> | <b>CG22A</b>            | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                     | <b>m2</b> |         | <b>54,63</b> |
|            | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,8000  | 43,704       |
|            | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1000  | 5,463        |
|            | 2663102100001           | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,1025  | 5,60         |
|            | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                               | kg        | 24,0000 | 1 311,12     |
|            | 1421102200525           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0650  | 3,551        |
|            | 1421102200161           | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0600  | 3,278        |
|            | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0330  | 1,803        |
|            | 2952260003552           | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0020  | 0,109        |
|            | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1000  | 5,463        |
|            | 2952270003700           | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0060  | 0,328        |
| <b>108</b> | <b>CG01A</b>            | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                             | <b>m2</b> |         | <b>54,63</b> |
|            | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,6000  | 32,778       |
|            | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1000  | 5,463        |
|            | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0330  | 1,803        |
|            | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                               | kg        | 13,0000 | 710,19       |
|            | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0420  | 2,294        |
|            | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0100  | 0,546        |
|            | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0300  | 1,639        |
|            | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0120  | 0,656        |
| <b>109</b> | <b>CG01A1<br/>k=5.4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=5.4</b><br>Coeficient la manopere=5,4000<br>Coeficient la pentru materiale=5,4000<br>Coeficient la utilajului=5,4000 | <b>m2</b> |         | <b>54,63</b> |
|            | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1000  | 29,50        |
|            | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0200  | 5,90         |
|            | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0055  | 1,623        |
|            | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                               | kg        | 2,1500  | 634,254      |
|            | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0070  | 2,065        |
|            | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0020  | 0,59         |
|            | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0030  | 0,885        |
|            | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0015  | 0,443        |
| <b>110</b> | <b>CG56A</b>            | <b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b><br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050                                                                | <b>m2</b> |         | <b>54,63</b> |
|            | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2340  | 12,783       |
|            | 2653102100828           | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                     | kg        | 15,3000 | 840,018      |
|            | 2430226101017           | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0900  | 4,941        |
|            | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0040  | 0,22         |
|            | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0420  | 2,294        |
|            | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0100  | 0,546        |
| <b>111</b> | <b>CG49A</b>            | <b>Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli</b><br>Materiale marunte (cirpe )=1,0050                                                          | <b>m2</b> |         | <b>54,63</b> |
|            | 7129200011200           | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 2,0000  | 109,26       |
|            | 9310060019922           | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,1900  | 65,01        |
|            | 2430226101017           | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,1500  | 8,235        |
|            | 2462106100006           | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,3500  | 19,216       |
|            | 2653102100828           | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                     | kg        | 5,2500  | 288,242      |
|            | 2710503808004           | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                               | m         | 1,0200  | 56,001       |
|            | 2462106100007           | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                  | m         | 0,1500  | 8,235        |
|            | 2521106718386           | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                            | m         | 1,1000  | 60,393       |
|            | 2523116716397           | Covor P.V.C. Grabo Triumph                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0500  | 57,648       |
|            | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0015  | 0,082        |
|            | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0100  | 0,546        |
|            | 2952240005106           | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0120  | 0,656        |
|            | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,2000  | 10,926       |
|            |                         | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |

| 1                   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6             |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                     |                       | <b>Total Tip 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |               |
| <b>3.3.7. Tip 7</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |               |
| <b>112</b>          | <b>TsC54C</b>         | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>m3</b> |        | <b>1,80</b>   |
|                     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,9900 | 1,782         |
|                     | 1421102200068         | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,1500 | 2,07          |
|                     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,1000 | 0,18          |
|                     | 2952270004021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,4200 | 0,756         |
| <b>113</b>          | <b>CG48A</b>          | <b>Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura</b><br>Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | <b>m2</b> |        | <b>17,59</b>  |
|                     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,7800 | 13,72         |
|                     | 2663102100925         | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2030 | 3,642         |
|                     | 2873122005179         | Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 2,0000 | 35,884        |
|                     | 26511221004022        | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 4,5000 | 80,738        |
|                     | 2873122000752         | Piese inglobate                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0520 | 0,933         |
|                     | 2524217304418         | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 0,0260 | 0,466         |
|                     | 2682117345590         | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                                                                                                                            | m         | 0,2900 | 5,203         |
|                     | 2682117345591         | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0192 | 0,344         |
|                     | 2524217304419         | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                                                                                                                                       | m         | 0,5700 | 10,227        |
|                     | 2881116002697         | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,0040 | 0,072         |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020 | 0,035         |
|                     | 2952270003103         | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0202 | 0,355         |
|                     | 2940340004215         | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0410 | 0,721         |
|                     | 2940420007694         | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0120 | 0,211         |
|                     | 2952240005106         | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0020 | 0,035         |
|                     | 2410520006800         | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0164 | 0,288         |
| <b>114</b>          | <b>CG48A1<br/>k=5</b> | <b>Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)</b><br>Coeficient la manoperei=5,0000<br>Coeficient la pentru materiale=5,0000<br>Coeficient la utilajului=5,0000                                                            | <b>m2</b> |        | <b>-17,59</b> |
|                     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0147 | -1,293        |
|                     | 2663102100925         | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0102 | -0,897        |
|                     | 2952270003103         | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0010 | -0,088        |
|                     | 2940420007694         | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0010 | -0,088        |
|                     | 2410520006800         | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010 | -0,088        |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |               |
|                     |                       | <b>Total Tip 7</b>                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |               |
| <b>3.3.8. Tip 8</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |               |
| <b>115</b>          | <b>IzF53A</b>         | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150                    | <b>m2</b> |        | <b>278,54</b> |
|                     | 7134050013250         | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0700 | 19,498        |
|                     | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0500 | 13,927        |
|                     | 2521302602104         | Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0200 | 288,372       |
|                     | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0040 | 1,114         |
| <b>116</b>          | <b>CC03C</b>          | <b>Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                          | <b>kg</b> |        | <b>356,53</b> |
|                     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0250 | 8,913         |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0050 | 1,783         |
|                     | 2873122004100         | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0100 | 360,095       |
|                     | 2710602100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050 | 1,783         |
|                     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0100 | 3,565         |
|                     | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,3000 | 106,959       |
|                     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0006 | 0,214         |
| <b>117</b>          | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>278,54</b> |

| 1                   | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6             |
|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                     | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,6000  | 167,124       |
|                     | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1000  | 27,854        |
|                     | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0330  | 9,192         |
|                     | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 13,0000 | 3 621,02      |
|                     | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0420  | 11,699        |
|                     | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0100  | 2,785         |
|                     | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0300  | 8,356         |
|                     | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0120  | 3,342         |
| <b>118</b>          | <b>CG01A1<br/>k=5.4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru<br/>fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar<br/>M 150 , se adauga K=5.4</b><br>Coeficient la manopere=5,4000<br>Coeficient la pentru materiale=5,4000<br>Coeficient la utilajului=5,4000                           | <b>m2</b> |         | <b>278,54</b> |
|                     | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1000  | 150,412       |
|                     | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0200  | 30,082        |
|                     | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0055  | 8,273         |
|                     | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 2,1500  | 3 233,849     |
|                     | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0070  | 10,529        |
|                     | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0020  | 3,008         |
|                     | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0030  | 4,512         |
|                     | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0015  | 2,256         |
| <b>119</b>          | <b>CG56A</b>            | <b>Sapa din amestec de autonivelare<br/>"Nivelir": grosime 10mm</b><br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de<br>deformatie, cirpe, martori)=1,0050                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>278,54</b> |
|                     | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,2340  | 65,178        |
|                     | 2653102100828           | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 15,3000 | 4 282,97      |
|                     | 2430226101017           | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0900  | 25,194        |
|                     | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0040  | 1,12          |
|                     | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0420  | 11,699        |
|                     | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0100  | 2,785         |
| <b>120</b>          | <b>CG49A</b>            | <b>Executarea acoperirii antibacteriale si<br/>antistatice din vinil omogen (linoleum<br/>medical) de 2 mm grosime , la pardoseli</b><br>Materiale marunte (cirpe )=1,0050                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>278,54</b> |
|                     | 7129200011200           | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,0000  | 557,08        |
|                     | 9310060019922           | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 1,1900  | 331,463       |
|                     | 2430226101017           | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,1500  | 41,99         |
|                     | 2462106100006           | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,3500  | 97,976        |
|                     | 2653102100828           | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 5,2500  | 1 469,647     |
|                     | 2710503808004           | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                 | m         | 1,0200  | 285,531       |
|                     | 2462106100007           | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                    | m         | 0,1500  | 41,99         |
|                     | 2521106718386           | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,1000  | 307,926       |
|                     | 2523116716397           | Covor P.V.C. Grabo Triumph                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0500  | 293,929       |
|                     | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0015  | 0,42          |
|                     | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0100  | 2,785         |
|                     | 2952240005106           | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0120  | 3,342         |
|                     | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,2000  | 55,708        |
|                     |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |               |
|                     |                         | <b>Total Tip 8</b>                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |               |
| <b>3.3.9. Tip 9</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |               |
| <b>121</b>          | <b>IzF53A</b>           | <b>Executarea manuala a suportului<br/>pardoselii cu strat termoizolant din placi<br/>extrudate de polistiren inspuamat, densitate<br/>35 kg/m3, grosime 40 mm, intr-un strat</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400<br>mm )=1,0150 | <b>m2</b> |         | <b>510,82</b> |
|                     | 7134050013250           | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0700  | 35,757        |
|                     | 9310060019922           | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0500  | 25,541        |
|                     | 2521302602104           | Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 40 mm                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0200  | 528,852       |
|                     | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0040  | 2,043         |
| <b>122</b>          | <b>CG01A1<br/>k=2</b>   | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru<br/>fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar<br/>M 150 , se adauga K=2</b><br>Coeficient la manopere=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000                             | <b>m2</b> |         | <b>510,82</b> |

| 1                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6               |
|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                       | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000  | 102,164         |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0200  | 20,433          |
|                       | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0055  | 5,619           |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 2,1500  | 2 196,526       |
|                       | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0070  | 7,151           |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0020  | 2,043           |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0030  | 3,065           |
|                       | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0015  | 1,532           |
| <b>123</b>            | <b>CG11A</b>  | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b> | <b>m2</b> |         | <b>510,82</b>   |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2500  | 127,705         |
|                       | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 2,0500  | 1 047,181       |
|                       | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0330  | 16,857          |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0180  | 9,195           |
|                       | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0500  | 25,541          |
|                       | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,2500  | 127,705         |
|                       | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 26,0000 | 13 281,32       |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 22,0000 | 11 238,04       |
|                       | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0420  | 21,454          |
|                       | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0120  | 6,13            |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0450  | 22,987          |
| <b>124</b>            | <b>CG11A2</b> | <b>Pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga</b>                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>510,82</b>   |
|                       | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,7500  | 383,115         |
|                       | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 8,9000  | 4 546,298       |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 3,0500  | 1 558,001       |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                 |
|                       |               | <b>Total Tip 9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                 |
| <b>3.3.10. Tip 10</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |                 |
| <b>125</b>            | <b>IzF53A</b> | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspanat, densitate 35 kg/m3, grosime 30 mm, intr-un strat</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150                                                                          | <b>m2</b> |         | <b>1 493,96</b> |
|                       | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0700  | 104,577         |
|                       | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0500  | 74,698          |
|                       | 2521302602953 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,0200  | 1 546,697       |
|                       | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0040  | 5,976           |
| <b>126</b>            | <b>CC03C</b>  | <b>Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>kg</b> |         | <b>1 927,21</b> |
|                       | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0250  | 48,18           |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0050  | 9,636           |
|                       | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0100  | 1 946,482       |
|                       | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0050  | 9,636           |
|                       | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0100  | 19,272          |
|                       | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,3000  | 578,163         |
|                       | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0006  | 1,156           |
| <b>127</b>            | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>1 493,96</b> |
|                       | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6000  | 896,376         |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,1000  | 149,396         |
|                       | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0330  | 49,301          |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 13,0000 | 19 421,48       |

| 1                     | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6               |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                       | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0420  | 62,746          |
|                       | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0100  | 14,94           |
|                       | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0300  | 44,819          |
|                       | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0120  | 17,928          |
| <b>128</b>            | <b>CG01A1<br/>k=5.4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=3,4</b><br>Coeficient la manoperei=5,4000<br>Coeficient la pentru materiale=5,4000<br>Coeficient la utilajului=3,4000 | <b>m2</b> |         | <b>1 493,96</b> |
|                       | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 806,738         |
|                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0200  | 161,348         |
|                       | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0055  | 44,371          |
|                       | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg        | 2,1500  | 17 344,876      |
|                       | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0070  | 56,472          |
|                       | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0020  | 16,135          |
|                       | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0030  | 15,238          |
|                       | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0015  | 7,619           |
| <b>129</b>            | <b>CG56A</b>            | <b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b><br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050                                                                 | <b>m2</b> |         | <b>1 493,96</b> |
|                       | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2340  | 349,587         |
|                       | 2653102100828           | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                      | kg        | 15,3000 | 22 971,876      |
|                       | 2430226101017           | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0900  | 135,129         |
|                       | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0040  | 6,006           |
|                       | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0420  | 62,746          |
|                       | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0100  | 14,94           |
| <b>130</b>            | <b>CG49A</b>            | <b>Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din vinil omogen (linoleum medical) de 2 mm grosime , la pardoseli</b><br>Materiale marunte (cirpe )=1,0050                                                           | <b>m2</b> |         | <b>1 493,96</b> |
|                       | 7129200011200           | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 2,0000  | 2 987,92        |
|                       | 9310060019922           | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 1,1900  | 1 777,812       |
|                       | 2430226101017           | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1500  | 225,214         |
|                       | 2462106100006           | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,3500  | 525,50          |
|                       | 2653102100828           | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                      | kg        | 5,2500  | 7 882,506       |
|                       | 2710503808004           | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                | m         | 1,0200  | 1 531,458       |
|                       | 2462106100007           | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                   | m         | 0,1500  | 225,214         |
|                       | 2521106718386           | Profil p.v.c., pervaz pardoseala                                                                                                                                                                                             | m         | 1,1000  | 1 651,573       |
|                       | 2523116716397           | Covor P.V.C. Grabo Triumph                                                                                                                                                                                                   | m2        | 1,0500  | 1 576,501       |
|                       | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0015  | 2,252           |
|                       | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0100  | 14,94           |
|                       | 2952240005106           | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0120  | 17,928          |
|                       | 2952270007609           | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,2000  | 298,792         |
|                       |                         | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                 |
|                       |                         | <b>Total Tip 10</b>                                                                                                                                                                                                          |           |         |                 |
| <b>3.3.11. Tip 11</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                 |
| <b>131</b>            | <b>CG01A</b>            | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>263,12</b>   |
|                       | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,6000  | 157,872         |
|                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1000  | 26,312          |
|                       | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0330  | 8,683           |
|                       | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg        | 13,0000 | 3 420,56        |
|                       | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0420  | 11,051          |
|                       | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0100  | 2,631           |
|                       | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0300  | 7,894           |
|                       | 2952270003817           | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0120  | 3,157           |
| <b>132</b>            | <b>CG01A1<br/>k=2</b>   | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2</b><br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000   | <b>m2</b> |         | <b>263,12</b>   |
|                       | 7132030012600           | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 52,624          |
|                       | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0200  | 10,525          |
|                       | 2664102102010           | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0055  | 2,894           |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6             |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                       | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,1500  | 1 131,416     |
|                       | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0070  | 3,684         |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0020  | 1,052         |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0030  | 1,579         |
|                       | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0015  | 0,789         |
| <b>133</b>            | <b>IzF01B</b>  | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b> | <b>m2</b> |         | <b>263,12</b> |
|                       | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0400  | 10,525        |
|                       | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,3000  | 78,936        |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010  | 0,263         |
|                       | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0003  | 0,079         |
| <b>134</b>            | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                         | <b>m2</b> |         | <b>263,12</b> |
|                       | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,3000  | 78,936        |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1800  | 47,362        |
|                       | 2682132601470  | Membrane Uniflex EPP                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,1500  | 317,717       |
|                       | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,3000  | 82,883        |
|                       | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,1000  | 26,312        |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0400  | 10,525        |
| <b>135</b>            | <b>CG01A</b>   | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                 | <b>m2</b> |         | <b>263,12</b> |
|                       | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,6000  | 157,872       |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1000  | 26,312        |
|                       | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0330  | 8,683         |
|                       | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg        | 13,0000 | 3 420,56      |
|                       | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0420  | 11,051        |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0100  | 2,631         |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0300  | 7,894         |
|                       | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0120  | 3,157         |
| <b>136</b>            | <b>CF17D</b>   | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b> |         | <b>8,70</b>   |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0700  | 0,609         |
|                       | 1421302200460  | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0200  | 8,874         |
| <b>137</b>            | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor pardoselilor</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>263,12</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0300  | 7,894         |
|                       | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,1500  | 39,468        |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,0500  | 13,156        |
| <b>138</b>            | <b>CG17D</b>   | <b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2</b>                                                    | <b>m2</b> |         | <b>263,12</b> |
|                       | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 2,2500  | 592,02        |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,2500  | 65,78         |
|                       | 2661112800720  | Placi porcelonata mata 10 mm grosime                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,0300  | 271,014       |
|                       | 2462106110405  | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                                     | kg        | 4,0500  | 1 065,636     |
|                       | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,3000  | 78,936        |
|                       | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 20,0000 | 5 262,40      |
|                       | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,9000  | 236,808       |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0450  | 11,84         |
|                       | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0120  | 3,157         |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
|                       |                | <b>Total Tip 11</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
| <b>3.3.12. Tip 12</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
| <b>139</b>            | <b>CG22A3</b>  | <b>Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 in grosime de 10 cm, in cimp</b>                                                                                                                                                             | <b>m2</b> |         | <b>56,40</b>  |



| 1                     | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                       |                       | <b>continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
|                       | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,6800  | 38,352        |
|                       | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1500  | 8,46          |
|                       | 2663102100911         | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1025  | 5,781         |
|                       | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,1000  | 5,64          |
| <b>140</b>            | <b>CG22A5<br/>k=4</b> | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15, diferenta in plus minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade kK=4</b><br>Coeficient la manoperei=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000 | <b>m2</b> |         | <b>-56,40</b> |
|                       | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0100  | -2,256        |
|                       | 2663102100911         | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,01025 | -2,312        |
| <b>141</b>            | <b>CN53A</b>          | <b>Impregnarea cu amorsa litiu pentru pardoseli din beton</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>56,40</b>  |
|                       | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0300  | 1,692         |
|                       | 2416586165303         | Amorsa NANOCOAT                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500  | 8,46          |
|                       | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,0500  | 2,82          |
|                       |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |               |
|                       |                       | <b>Total Tip 12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |               |
| <b>3.3.13. Tip 13</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |               |
| <b>142</b>            | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |         | <b>11,79</b>  |
|                       | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,6000  | 7,074         |
|                       | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1000  | 1,179         |
|                       | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0330  | 0,389         |
|                       | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 13,0000 | 153,27        |
|                       | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0420  | 0,495         |
|                       | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0100  | 0,118         |
|                       | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0300  | 0,354         |
|                       | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0120  | 0,141         |
| <b>143</b>            | <b>CG01A1<br/>k=2</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2</b><br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000                                                           | <b>m2</b> |         | <b>11,79</b>  |
|                       | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000  | 2,358         |
|                       | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0200  | 0,472         |
|                       | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0055  | 0,13          |
|                       | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 2,1500  | 50,697        |
|                       | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0070  | 0,165         |
|                       | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0020  | 0,047         |
|                       | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0030  | 0,071         |
|                       | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0015  | 0,035         |
| <b>144</b>            | <b>IzF01B</b>         | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                       | <b>m2</b> |         | <b>11,79</b>  |
|                       | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0400  | 0,472         |
|                       | 2413317346000         | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,3000  | 3,537         |
|                       | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0010  | 0,012         |
|                       | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0003  | 0,004         |
| <b>145</b>            | <b>CE13A</b>          | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>11,79</b>  |
|                       | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3000  | 3,537         |

| 1                  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6             |
|--------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1800  | 2,122         |
|                    | 2682132601470  | Membrane Uniflex EPP                                                                                                                                                                                                     | m2        | 1,1500  | 14,236        |
|                    | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,3000  | 3,714         |
|                    | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,1000  | 1,179         |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0400  | 0,472         |
| <b>146</b>         | <b>CG01A</b>   | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                          | <b>m2</b> |         | <b>11,79</b>  |
|                    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,6000  | 7,074         |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1000  | 1,179         |
|                    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0330  | 0,389         |
|                    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg        | 13,0000 | 153,27        |
|                    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0420  | 0,495         |
|                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0100  | 0,118         |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0300  | 0,354         |
|                    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0120  | 0,141         |
| <b>147</b>         | <b>CF17D</b>   | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                                                           | <b>kg</b> |         | <b>0,39</b>   |
|                    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0700  | 0,027         |
|                    | 1421302200460  | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,0200  | 0,398         |
| <b>148</b>         | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor pardoselilor</b>                                                                                                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>11,79</b>  |
|                    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0300  | 0,354         |
|                    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1500  | 1,769         |
|                    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                             | buc       | 0,0500  | 0,59          |
| <b>149</b>         | <b>CG17D</b>   | <b>Pardoseli din placi de gresie ceramica, mata, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2</b>                             | <b>m2</b> |         | <b>11,79</b>  |
|                    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 2,2500  | 26,528        |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2500  | 2,948         |
|                    | 2661112800720  | Placi porcelonata mata 10 mm grosime                                                                                                                                                                                     | m2        | 1,0300  | 12,144        |
|                    | 2462106110405  | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                              | kg        | 4,0500  | 47,75         |
|                    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,3000  | 3,537         |
|                    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                      | buc       | 20,0000 | 235,80        |
|                    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                       | kg        | 0,9000  | 10,611        |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0450  | 0,531         |
|                    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0120  | 0,141         |
|                    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
|                    |                | <b>Total Tip 13</b>                                                                                                                                                                                                      |           |         |               |
|                    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
|                    |                | <b>Total Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |
|                    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
|                    |                | <b>Total Finisarea interioara</b>                                                                                                                                                                                        |           |         |               |
| <b>4. Acoperis</b> |                |                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
| <b>150</b>         | <b>CF15A</b>   | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                          | <b>m2</b> |         | <b>207,60</b> |
|                    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,4000  | 290,64        |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3000  | 62,28         |
|                    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                            | kg        | 10,5000 | 2 179,80      |
|                    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0300  | 6,228         |
|                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0070  | 1,453         |
|                    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0240  | 4,982         |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0040  | 0,83          |
|                    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0080  | 1,661         |
| <b>151</b>         | <b>IzF55C</b>  | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 165 kg/m3, grosimea 50 mm</b> | <b>m2</b> |         | <b>14,24</b>  |

| 1          | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6             |
|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|            |                       | Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
|            | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,8920 | 26,942        |
|            | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4180 | 5,952         |
|            | 2462106110545         | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 4,0000 | 57,53         |
|            | 2462106110547         | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 5,0000 | 71,912        |
|            | 2682162611370         | Placi vata minerala termoiz. cladiri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,0700 | 15,389        |
|            | 2614122601913         | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2        | 1,1000 | 15,821        |
|            | 2710703501057         | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m         | 0,0000 | 0,00          |
|            | 2874136313400         | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 8,0000 | 115,059       |
|            | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0250 | 0,356         |
|            | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0034 | 0,048         |
|            | 2940420007679         | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0300 | 0,427         |
|            | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0210 | 0,299         |
| <b>152</b> | <b>IzF01B</b>         | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |        | <b>700,50</b> |
|            | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0400 | 28,02         |
|            | 2413317346000         | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,3000 | 210,15        |
|            | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0010 | 0,701         |
|            | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0003 | 0,21          |
| <b>153</b> | <b>CE13A</b>          | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>700,50</b> |
|            | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,3000 | 210,15        |
|            | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1800 | 126,09        |
|            | 2682132601470         | Membrane Uniflex EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,1500 | 845,854       |
|            | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,3000 | 220,658       |
|            | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,1000 | 70,05         |
|            | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0400 | 28,02         |
| <b>154</b> | <b>IzF53A</b>         | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi termoizolante din PIR, grosime 100 mm, in 1 straturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>632,40</b> |
|            | 7134050013250         | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0700 | 44,268        |
|            | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500 | 31,62         |
|            | 2521302601369         | Placi termoizolante din PIR gr 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,0200 | 645,048       |
|            | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0040 | 2,53          |
| <b>155</b> | <b>CA02C adoptata</b> | <b>Polisterol-beton cu densitatea D=600 kg/m3</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m3</b> |        | <b>82,21</b>  |
|            | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,8500 | 316,509       |
|            | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,6500 | 53,437        |
|            | 2663102100890         | Cimentoplast D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250 | 85,108        |
|            | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1000 | 8,303         |
|            | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500 | 20,553        |
|            | 2952270003000         | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,4000 | 32,884        |
| <b>156</b> | <b>IzF18C K=1.667</b> | <b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,6670<br>Coeficient la pentru materiale=1,6670<br>Coeficient la utilajului=1,6670 | <b>m2</b> |        | <b>632,40</b> |
|            | 7123030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,3500 | 368,974       |
|            | 2664102102016         | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0300 | 31,626        |
|            | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0210 | 22,138        |

| 1          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5        | 6             |
|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
| <b>157</b> | <b>CF17D</b>   | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b>  |          | <b>31,63</b>  |
|            | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0700   | 2,214         |
|            | 1421302200460  | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0200   | 32,263        |
| <b>158</b> | <b>CP21B</b>   | <b>Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton</b>                                                   | <b>m3</b>  |          | <b>3,66</b>   |
|            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 8,1000   | 29,646        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,9000   | 3,294         |
|            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg         | 395,0000 | 1 445,70      |
|            | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                           | m3         | 1,3550   | 4,959         |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,3700   | 1,354         |
|            | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,6000   | 2,196         |
|            | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,3000   | 1,098         |
| <b>159</b> | <b>IzF01B</b>  | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b> | <b>m2</b>  |          | <b>840,00</b> |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0400   | 33,60         |
|            | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,3000   | 252,00        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0010   | 0,84          |
|            | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0003   | 0,252         |
| <b>160</b> | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                      | <b>m2</b>  |          | <b>840,00</b> |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3000   | 252,00        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1800   | 151,20        |
|            | 2682132602470  | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                         | m2         | 1,1500   | 1 014,30      |
|            | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3000   | 264,60        |
|            | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1000   | 84,00         |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0400   | 33,60         |
| <b>161</b> | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                      | <b>m2</b>  |          | <b>855,59</b> |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3000   | 256,677       |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1800   | 154,006       |
|            | 2682132602471  | Membrane Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                                         | m2         | 1,1500   | 1 033,125     |
|            | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3000   | 269,511       |
|            | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1000   | 85,559        |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0400   | 34,224        |
| <b>162</b> | <b>SB28B</b>   | <b>Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                  | <b>buc</b> |          | <b>18,00</b>  |
|            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,2900   | 5,22          |
|            | 252312673115   | Aerator                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000   | 18,18         |
|            | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0045   | 0,082         |
|            | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0150   | 0,273         |
| <b>163</b> | <b>CE40A</b>   | <b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>                                                                                                                                                               | <b>m3</b>  |          | <b>0,23</b>   |
|            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 20,2500  | 4,658         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 2,2500   | 0,518         |
|            | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                      | kg         | 7,5000   | 1,725         |
|            | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 1,0600   | 0,244         |
|            | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg                                                                                                                                                                                         | kg         | 3,4000   | 0,782         |
|            | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 3,0100   | 0,692         |
|            | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 2,5800   | 0,593         |
|            | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 3,0000   | 0,69          |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5      | 6             |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------|
|            | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2       | 1,4500 | 0,334         |
|            | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,1500 | 0,035         |
|            | 2955270002610 | Ferestrau circular electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,3300 | 0,076         |
|            | 2940520007682 | Masina de gaurit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,2300 | 0,053         |
| <b>164</b> | <b>CE23C2</b> | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400                                                     | <b>m</b> |        | <b>10,70</b>  |
|            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,6600 | 7,062         |
|            | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,4000 | 4,28          |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,1500 | 1,605         |
|            | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0060 | 0,067         |
|            | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 1,8500 | 20,587        |
|            | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,1500 | 1,669         |
|            | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2       | 0,5000 | 5,564         |
|            | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg       | 0,0500 | 0,556         |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 2,2000 | 24,482        |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3       | 0,0070 | 0,078         |
|            | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3       | 0,0003 | 0,003         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3       | 0,0020 | 0,022         |
|            | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 6,0000 | 66,768        |
|            | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 6,0000 | 66,768        |
|            | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 6,0000 | 66,768        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0150 | 0,161         |
| <b>165</b> | <b>CE23D2</b> | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400                                                    | <b>m</b> |        | <b>129,92</b> |
|            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,6800 | 88,346        |
|            | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,5000 | 64,96         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,2000 | 25,984        |
|            | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0110 | 1,486         |
|            | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 3,2000 | 432,374       |
|            | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,2000 | 27,023        |
|            | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2       | 1,0000 | 135,117       |
|            | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg       | 0,0800 | 10,809        |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg       | 4,1000 | 553,979       |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3       | 0,0130 | 1,757         |
|            | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3       | 0,0006 | 0,081         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3       | 0,0040 | 0,54          |
|            | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 8,0000 | 1 080,934     |
|            | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 8,0000 | 1 080,934     |
|            | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 8,0000 | 1 080,934     |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,0200 | 2,598         |
| <b>166</b> | <b>CE23C2</b> | <b>Glafuri si copertine din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL 9006, 0.5 mm grosime, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | <b>m</b> |        | <b>116,28</b> |
|            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,6600 | 76,745        |
|            | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,4000 | 46,512        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,1500 | 17,442        |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5       | 6               |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
|                  | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0060  | 0,726           |
|                  | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 1,8500  | 223,723         |
|                  | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,1500  | 18,14           |
|                  | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                               | m2         | 0,5000  | 60,466          |
|                  | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0500  | 6,047           |
|                  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                | kg         | 2,2000  | 266,049         |
|                  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0070  | 0,847           |
|                  | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0003  | 0,036           |
|                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0020  | 0,242           |
|                  | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 6,0000  | 725,587         |
|                  | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 6,0000  | 725,587         |
|                  | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 6,0000  | 725,587         |
|                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0150  | 1,744           |
| <b>167</b>       | <b>SB26A</b>  | <b>Gura de scurgere (receptor) din HPDE, pentru evacuarea apelor de pe acoperisuri, inclusiv parafrunzarul</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400                                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b>     |
|                  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 1,1000  | 4,40            |
|                  | 2875114203868 | Gura de scurgere din HPDE pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase D=110 mm                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 4,16            |
|                  | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime                                                                                                                                                                                                                 | m2         | 0,0800  | 0,333           |
|                  | 1752117307055 | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0550  | 0,229           |
|                  | 2320322600294 | Bitum de protectie                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,4000  | 1,664           |
| <b>168</b>       | <b>CE22A</b>  | <b>Sisteme de burlane tip brass D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv RAL6025</b><br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                              | <b>m</b>   |         | <b>70,00</b>    |
|                  | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,3500  | 24,50           |
|                  | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,0500  | 74,97           |
|                  | 2875274000502 | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 0,5000  | 35,70           |
|                  | 2875274110001 | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 0,2500  | 17,85           |
|                  | 2413217300010 | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 0,5000  | 35,70           |
|                  | 2875274000503 | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,2500  | 17,85           |
|                  | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 0,2500  | 17,85           |
|                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0150  | 1,05            |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |                 |
|                  |               | <b>Total Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                 |
| <b>5. Fatada</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |                 |
| <b>169</b>       | <b>CB14A</b>  | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                  | <b>m2</b>  |         | <b>2 295,00</b> |
|                  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,7500  | 1 721,25        |
|                  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0003  | 0,689           |
|                  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0001  | 0,23            |
|                  | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0003  | 0,689           |
|                  | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,00012 | 0,275           |
|                  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0030  | 6,885           |
|                  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 4,5000  | 10 327,50       |
| <b>170</b>       | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                           | <b>m2</b>  |         | <b>34,91</b>    |
|                  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0300  | 1,047           |
|                  | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1500  | 5,237           |
|                  | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,0500  | 1,746           |
| <b>171</b>       | <b>IzF55C</b> | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi termoizolante din PIR, grosime 60 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | <b>m2</b>  |         | <b>2 087,80</b> |
|                  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 1,8920  | 3 950,118       |
|                  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,4180  | 872,70          |
|                  | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 4,0000  | 8 434,712       |
|                  | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 5,0000  | 10 543,39       |
|                  | 2682162611387 | Placi termoizolante din PIR, grosime 60 mm                                                                                                                                                                                                                   | m2         | 1,0700  | 2 256,285       |
|                  | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                 | m2         | 1,1000  | 2 319,546       |

| 1          | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6               |
|------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|            | 2710703501057    | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                      | m         | 0,0000  | 0,00            |
|            | 2874136313400    | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                | buc       | 8,0000  | 16 869,424      |
|            | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0250  | 52,195          |
|            | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0034  | 7,099           |
|            | 2940420007679    | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0300  | 62,634          |
|            | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0210  | 43,844          |
| <b>172</b> | <b>CN54B</b>     | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>1 563,92</b> |
|            | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1200  | 187,67          |
|            | 2430226101010    | Grund cu cuarț "Gleta"                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,4150  | 649,027         |
|            | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 78,196          |
| <b>173</b> | <b>CF30A</b>     | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M305 Baumit</b>                                                                                             | <b>m2</b> |         | <b>827,76</b>   |
|            | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,2200  | 1 009,867       |
|            | 26531021008311   | Tink                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 2,3000  | 1 903,848       |
|            | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0040  | 3,311           |
|            | 2952270007607    | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0060  | 4,967           |
| <b>174</b> | <b>CF30A</b>     | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL M301 Baumit</b>                                                                                             | <b>m2</b> |         | <b>736,16</b>   |
|            | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,2200  | 898,115         |
|            | 26531021008311   | Tink                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 2,3000  | 1 693,168       |
|            | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0040  | 2,945           |
|            | 2952270007607    | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0060  | 4,417           |
| <b>175</b> | <b>CC03A</b>     | <b>Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp</b>                                                                                                         | <b>kg</b> |         | <b>398,15</b>   |
|            | 7123020011140    | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400  | 15,926          |
|            | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0050  | 1,991           |
|            | 2873122004100    | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0100  | 402,132         |
|            | 2710602100000    | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0050  | 1,991           |
|            | 2734113803881    | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 3,982           |
|            | 2010237318750    | Distantieri                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000  | 119,445         |
|            | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0006  | 0,239           |
| <b>176</b> | <b>CF15A</b>     | <b>Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                            | <b>m2</b> |         | <b>523,88</b>   |
|            | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,4000  | 733,432         |
|            | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,3000  | 157,164         |
|            | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                             | kg        | 10,5000 | 5 500,74        |
|            | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0300  | 15,716          |
|            | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0070  | 3,667           |
|            | 2664102102010    | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0240  | 12,573          |
|            | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0040  | 2,096           |
|            | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0080  | 4,191           |
| <b>177</b> | <b>CF17B k=3</b> | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100</b><br>Coeficient la manoperei=3,0000<br>Coeficient la pentru materiale=3,0000<br>Coeficient la utilajului=3,0000 | <b>m2</b> |         | <b>523,88</b>   |
|            | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 157,164         |
|            | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0300  | 47,149          |
|            | 2664102102018    | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0060  | 9,43            |
|            | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0010  | 1,572           |
| <b>178</b> | <b>CN53A</b>     | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>523,88</b>   |
|            | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0300  | 15,716          |
|            | 2416586105303    | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1500  | 78,582          |
|            | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 26,194          |

| 1                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6         |
|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|
| 179                 | CI21A          | <b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   |        | 523,88    |
|                     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,9000 | 1 519,252 |
|                     | 2670112202051  | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0200 | 539,701   |
|                     | 2462106110557  | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,4000 | 2 328,123 |
|                     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4300 | 227,521   |
|                     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020 | 1,058     |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0253 | 13,254    |
|                     | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0110 | 5,763     |
|                     | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0730 | 38,243    |
|                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |           |
|                     |                | <b>Total Fatada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |           |
| <b>6. Timplarie</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           |
| <b>6.1. Usi</b>     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |           |
| 180                 | CK12A          | <b>Usi interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, finisata cu vopsea pulbere, placa usii este alcatuita din material compozit pe baza de lemn si lianti sintetici placata din ambele parti cu tabla gr. 1 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat, conform specificatiilor tehnice tip 4 pl. 26.1* (Д61, Д62, Д614, Д615, Д616)</b> | m2   |        | 167,70    |
|                     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,5400 | 593,658   |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 67,08     |
|                     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 31,863    |
|                     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2700 | 45,279    |
|                     | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 167,70    |
|                     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,2800 | 46,956    |
|                     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1400 | 23,478    |
|                     | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,4000 | 234,78    |
|                     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0050 | 0,839     |
|                     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,5000 | 83,85     |
|                     | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,7000 | 117,39    |
|                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010 | 0,168     |
|                     | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 3,354     |
| 181                 | CK12A          | <b>Usi metalice interioare, rama confectionata din profiluri de otel laminat, placa usii confectionata din tabla otel cu grosimea 2.0 mm, elementele metalice finisata cu vopsea pulbere, clasa de rezistenta la efractie RC3, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д63)</b>                           | m2   |        | 97,57     |
|                     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,5400 | 345,398   |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000 | 39,028    |
|                     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 18,538    |
|                     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2700 | 26,344    |
|                     | 2812106306008  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0000 | 97,57     |
|                     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,2800 | 27,32     |
|                     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1400 | 13,66     |
|                     | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,4000 | 136,598   |
|                     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0050 | 0,488     |
|                     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,5000 | 48,785    |
|                     | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,7000 | 68,299    |
|                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010 | 0,098     |
|                     | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 1,951     |
| 182                 | CK12A          | <b>Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4/RC3, fonoizolare Rw26-31 dB, sa intr-un canat conform</b>                                                                                                                                                                             | m2   |        | 36,54     |



| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5      | 6            |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|            |               | <b>specificatiilor tehnice tip 2 pl. 26.1* (Д64, Д65, Д67, Д68, Д69, Д610)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 3,5400 | 129,352      |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,4000 | 14,616       |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1900 | 6,943        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,2700 | 9,866        |
|            | 2812106306003 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4/RC3, fonoizolare Rw26-31 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 1,0000 | 36,54        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw        | 0,2800 | 10,231       |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,1400 | 5,116        |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,4000 | 51,156       |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0050 | 0,183        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,5000 | 18,27        |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,7000 | 25,578       |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010 | 0,037        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200 | 0,731        |
| <b>183</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice interioare, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д66, Д11, Д612, Д617)</b>  | <b>m2</b> |        | <b>11,67</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 3,5400 | 41,312       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,4000 | 4,668        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1900 | 2,217        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,2700 | 3,151        |
|            | 2812106306006 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3 cu fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0000 | 11,67        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw        | 0,2800 | 3,268        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,1400 | 1,634        |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,4000 | 16,338       |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0050 | 0,058        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,5000 | 5,835        |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,7000 | 8,169        |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010 | 0,012        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200 | 0,233        |
| <b>184</b> | <b>CK12D</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC3, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii clasa de rezistenta la efractie a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa in doua canaturi conform specificatiilor tehnice tip 3 pl. 26.1* (Д613)</b> | <b>m2</b> |        | <b>9,80</b>  |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 3,7400 | 36,652       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,4500 | 4,41         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1900 | 1,862        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,2700 | 2,646        |
|            | 2812106306006 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC3 cu fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0000 | 9,80         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw        | 0,2700 | 2,646        |
|            | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1350 | 1,323        |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,3600 | 13,328       |
|            | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0040 | 0,039        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,5000 | 4,90         |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,7500 | 7,35         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010 | 0,01         |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200 | 0,196        |
| <b>185</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice interioare, pentru cabinetele Reontgen, inclusiv armaturile si accesoriile</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>3,70</b>  |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5      | 6             |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|            |               | <b>necesare usilor montate, usa intr-un canat conform (Д618, Д619)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |               |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 3,5400 | 13,098        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,4000 | 1,48          |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1900 | 0,703         |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2700 | 0,999         |
|            | 2812106308006 | Usi Reontgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,0000 | 3,70          |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw        | 0,2800 | 1,036         |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1400 | 0,518         |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,4000 | 5,18          |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0050 | 0,019         |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,5000 | 1,85          |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,7000 | 2,59          |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010 | 0,004         |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200 | 0,074         |
| <b>186</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, dotata cu usita de transmitere 200(h)x400 mm cu deschidere in exterior la 90" si cu fereastra de observare 130(h)x250 mm, cu sticla cu rezistenta la impact RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, greutatea blocului usa 286kg, conform descrierii proiect (Д6р1, Д6р2)</b> | <b>m2</b> |        | <b>191,76</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 3,5400 | 678,83        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,4000 | 76,704        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1900 | 36,434        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2700 | 51,775        |
|            | 2812106308004 | Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2        | 1,0000 | 191,76        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw        | 0,2800 | 53,693        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1400 | 26,846        |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,4000 | 268,464       |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0050 | 0,959         |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,5000 | 95,88         |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,7000 | 134,232       |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010 | 0,192         |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200 | 3,835         |
| <b>187</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efractie RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, usa intr-un canat, conform descrierii proiect (Д6р3*)</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |        | <b>1,88</b>   |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 3,5400 | 6,655         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,4000 | 0,752         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1900 | 0,357         |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2700 | 0,508         |
|            | 2812106308005 | Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti oarba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 1,0000 | 1,88          |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw        | 0,2800 | 0,526         |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1400 | 0,263         |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,4000 | 2,632         |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0050 | 0,009         |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,5000 | 0,94          |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,7000 | 1,316         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010 | 0,002         |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200 | 0,038         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 188 | CK12A         | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6p3, Д6p4, Д6p15)</b>        | m2   |        | 39,50  |
|     | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,5400 | 139,83 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000 | 15,80  |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 7,505  |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2700 | 10,665 |
|     | 2812106309006 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 39,50  |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,2800 | 11,06  |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 5,53   |
|     | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4000 | 55,30  |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 0,198  |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,5000 | 19,75  |
|     | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,7000 | 27,65  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 0,04   |
|     | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200 | 0,79   |
| 189 | CK12A         | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 211kg, conform descrierii proiect (Д6p5)</b>                     | m2   |        | 2,04   |
|     | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,5400 | 7,222  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000 | 0,816  |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 0,388  |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2700 | 0,551  |
|     | 2812106309006 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 2,04   |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 0,2800 | 0,571  |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1400 | 0,286  |
|     | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,4000 | 2,856  |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0050 | 0,01   |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,5000 | 1,02   |
|     | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,7000 | 1,428  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 0,002  |
|     | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200 | 0,041  |
| 190 | CK12A         | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x950(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Д6p6, Д6p7)</b> | m2   |        | 7,52   |
|     | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,5400 | 26,621 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000 | 3,008  |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 1,429  |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2700 | 2,03   |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6            |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|            | 2812106309008 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră 600x950(h) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2        | 1,0000 | 7,52         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw        | 0,2800 | 2,106        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1400 | 1,053        |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,4000 | 10,528       |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0050 | 0,038        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,5000 | 3,76         |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,7000 | 5,264        |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010 | 0,008        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0200 | 0,15         |
| <b>191</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 700x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр9, Дбр10)</b> | <b>m2</b> |        | <b>20,69</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 3,5400 | 73,243       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4000 | 8,276        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1900 | 3,931        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2700 | 5,586        |
|            | 2812106309009 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră 700x850(h) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2        | 1,0000 | 20,69        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw        | 0,2800 | 5,793        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1400 | 2,897        |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,4000 | 28,966       |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0050 | 0,103        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,5000 | 10,345       |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,7000 | 14,483       |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010 | 0,021        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0200 | 0,414        |
| <b>192</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat greutatea blocului usa 195kg, conform descrierii proiect (Дбр11)</b>       | <b>m2</b> |        | <b>5,64</b>  |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 3,5400 | 19,966       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,4000 | 2,256        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1900 | 1,072        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2700 | 1,523        |
|            | 2812106309009 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră 700x850(h) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2        | 1,0000 | 5,64         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw        | 0,2800 | 1,579        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1400 | 0,79         |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,4000 | 7,896        |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0050 | 0,028        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,5000 | 2,82         |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,7000 | 3,948        |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010 | 0,006        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0200 | 0,113        |
| <b>193</b> | <b>CK12D</b>  | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4,</b>                                                                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>5,40</b>  |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5      | 6            |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|            |               | <b>inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р8)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 3,7400 | 20,196       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4500 | 2,43         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1900 | 1,026        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,2700 | 1,458        |
|            | 2812106309006 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,0000 | 5,40         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,2700 | 1,458        |
|            | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1350 | 0,729        |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,3600 | 7,344        |
|            | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0040 | 0,022        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,5000 | 2,70         |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,7500 | 4,05         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010 | 0,005        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0200 | 0,108        |
| <b>194</b> | <b>CK12D</b>  | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră 600x850(h) mm incorporata in corpul usii, clasa de rezistenta la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р12)</b> | <b>m2</b> |        | <b>14,94</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 3,7400 | 55,876       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4500 | 6,723        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1900 | 2,839        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,2700 | 4,034        |
|            | 2812106309006 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel RC4 cu fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,0000 | 14,94        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,2700 | 4,034        |
|            | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1350 | 2,017        |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,3600 | 20,318       |
|            | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0040 | 0,06         |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,5000 | 7,47         |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,7500 | 11,205       |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010 | 0,015        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0200 | 0,299        |
| <b>195</b> | <b>CK12D</b>  | <b>Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv tijele de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, si umplerea ramei cu mortar ciment, in doua canaturi, conform descrierii proiect (Д6р13)</b>                           | <b>m2</b> |        | <b>2,45</b>  |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 3,7400 | 9,163        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4500 | 1,103        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1900 | 0,466        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,2700 | 0,662        |
|            | 2812106308005 | Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti oarba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,0000 | 2,45         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,2700 | 0,662        |
|            | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1350 | 0,331        |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,3600 | 3,332        |
|            | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0040 | 0,01         |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,5000 | 1,225        |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,7500 | 1,838        |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010 | 0,002        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0200 | 0,049        |
| <b>196</b> | <b>CK12D</b>  | <b>Usi metalice de regim, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>1,88</b>  |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5      | 6               |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|            |               | <b>rezistenta la efracție RC4, dotata cu o fereastră incorporată în corpul usii, clasa de rezistență la efracție a sticlei - RC4, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate, în două canaturi, conform descrierii proiect (Д6р14)</b>                                                                                                                      |           |        |                 |
|            | 7214210026800 | Montator construcții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 3,7400 | 7,031           |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4500 | 0,846           |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1900 | 0,357           |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2700 | 0,508           |
|            | 2812106309006 | Usi metalice gata confecționate din profiluri de oțel RC4 cu fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0000 | 1,88            |
|            | 4011106202741 | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,2700 | 0,508           |
|            | 2873155900800 | Electrozi de sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1350 | 0,254           |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,3600 | 2,557           |
|            | 1421102200496 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0040 | 0,008           |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,5000 | 0,94            |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7500 | 1,41            |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,002           |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,038           |
| <b>197</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti, confecționate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, clasa de rezistență la efracție RC4, inclusiv tije de fixare - 10 buc, zavoarele exterioare - 2 buc, balamali - 3 buc, și umplerea ramei cu mortar ciment, usa într-un canat, conform descrierii proiect (Д6р16, Д6р17)</b> | <b>m2</b> |        | <b>3,66</b>     |
|            | 7214210026800 | Montator construcții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 3,5400 | 12,956          |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4000 | 1,464           |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1900 | 0,695           |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2700 | 0,988           |
|            | 2812106308005 | Usi metalice de regim, pentru camere de detinuti oarba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0000 | 3,66            |
|            | 4011106202741 | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,2800 | 1,025           |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1400 | 0,512           |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,4000 | 5,124           |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050 | 0,018           |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,5000 | 1,83            |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7000 | 2,562           |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,004           |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,073           |
| <b>198</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confecționate: din oțel profilat - usi-grila de regim (ДPP-1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b> |        | <b>1 368,15</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 410,445         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0200 | 27,363          |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 13,682          |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scări, balcoane din oțel profilat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,0000 | 1 368,15        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0030 | 4,104           |
|            | 4011106202741 | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,0050 | 6,841           |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0100 | 13,682          |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0500 | 68,408          |
| <b>199</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confecționate: din oțel profilat - usi-grila de regim (ДPP-2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b> |        | <b>1 759,05</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 527,715         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0200 | 35,181          |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 17,591          |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scări, balcoane din oțel profilat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,0000 | 1 759,05        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0030 | 5,277           |
|            | 4011106202741 | Energie electrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,0050 | 8,795           |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0100 | 17,591          |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0500 | 87,953          |
| <b>200</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confecționate: din oțel profilat - usi-grila de regim (ДPP-3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b> |        | <b>996,42</b>   |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 298,926         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0200 | 19,928          |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 9,964           |

| 1          | 2             | 3                                                                                           | 4         | 5      | 6             |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                             | kg        | 1,0000 | 996,42        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg        | 0,0030 | 2,989         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw        | 0,0050 | 4,982         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg        | 0,0100 | 9,964         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg        | 0,0500 | 49,821        |
| <b>201</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-4)</b>  | <b>kg</b> |        | <b>657,00</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 197,10        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                       | h-om      | 0,0200 | 13,14         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 6,57          |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                             | kg        | 1,0000 | 657,00        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg        | 0,0030 | 1,971         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw        | 0,0050 | 3,285         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg        | 0,0100 | 6,57          |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg        | 0,0500 | 32,85         |
| <b>202</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-4*)</b> | <b>kg</b> |        | <b>280,45</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 84,135        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                       | h-om      | 0,0200 | 5,609         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 2,805         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                             | kg        | 1,0000 | 280,45        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg        | 0,0030 | 0,841         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw        | 0,0050 | 1,402         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg        | 0,0100 | 2,805         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg        | 0,0500 | 14,023        |
| <b>203</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-5)</b>  | <b>kg</b> |        | <b>328,50</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 98,55         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                       | h-om      | 0,0200 | 6,57          |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 3,285         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                             | kg        | 1,0000 | 328,50        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg        | 0,0030 | 0,986         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw        | 0,0050 | 1,643         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg        | 0,0100 | 3,285         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg        | 0,0500 | 16,425        |
| <b>204</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-5*)</b> | <b>kg</b> |        | <b>280,45</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 84,135        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                       | h-om      | 0,0200 | 5,609         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 2,805         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                             | kg        | 1,0000 | 280,45        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg        | 0,0030 | 0,841         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw        | 0,0050 | 1,402         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg        | 0,0100 | 2,805         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg        | 0,0500 | 14,023        |
| <b>205</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-6)</b>  | <b>kg</b> |        | <b>118,17</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 35,451        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                       | h-om      | 0,0200 | 2,363         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 1,182         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                             | kg        | 1,0000 | 118,17        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg        | 0,0030 | 0,355         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw        | 0,0050 | 0,591         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg        | 0,0100 | 1,182         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg        | 0,0500 | 5,909         |
| <b>206</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-7)</b>  | <b>kg</b> |        | <b>179,64</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 53,892        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                       | h-om      | 0,0200 | 3,593         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 1,796         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                             | kg        | 1,0000 | 179,64        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                     | kg        | 0,0030 | 0,539         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                           | kw        | 0,0050 | 0,898         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                    | kg        | 0,0100 | 1,796         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                    | kg        | 0,0500 | 8,982         |
| <b>207</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-8)</b>  | <b>kg</b> |        | <b>139,36</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                  | h-om      | 0,3000 | 41,808        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                       | h-om      | 0,0200 | 2,787         |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5       | 6             |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0100  | 1,394         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0000  | 139,36        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0030  | 0,418         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                             | kw         | 0,0050  | 0,697         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0100  | 1,394         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0500  | 6,968         |
| <b>208</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-9)</b>                                                                                                                                                                                    | <b>kg</b>  |         | <b>184,07</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3000  | 55,221        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0200  | 3,681         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0100  | 1,841         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0000  | 184,07        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0030  | 0,552         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                             | kw         | 0,0050  | 0,92          |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0100  | 1,841         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0500  | 9,204         |
| <b>209</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-10)</b>                                                                                                                                                                                   | <b>kg</b>  |         | <b>176,59</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3000  | 52,977        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0200  | 3,532         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0100  | 1,766         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0000  | 176,59        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0030  | 0,53          |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                             | kw         | 0,0050  | 0,883         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0100  | 1,766         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0500  | 8,83          |
| <b>210</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-11)</b>                                                                                                                                                                                   | <b>kg</b>  |         | <b>307,40</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3000  | 92,22         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0200  | 6,148         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0100  | 3,074         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0000  | 307,40        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0030  | 0,922         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                             | kw         | 0,0050  | 1,537         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0100  | 3,074         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0500  | 15,37         |
| <b>211</b> | <b>CK33C</b>  | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b> |         | <b>30,00</b>  |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0800  | 2,40          |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 2,4200  | 72,60         |
|            | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000  | 30,00         |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 6,0000  | 180,00        |
| <b>212</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (DPP-12)</b>                                                                                                                                                                                   | <b>kg</b>  |         | <b>126,37</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3000  | 37,911        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0200  | 2,527         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0100  | 1,264         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0000  | 126,37        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0030  | 0,379         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                             | kw         | 0,0050  | 0,632         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0100  | 1,264         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0500  | 6,319         |
| <b>213</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>6,902</b>  |
|            | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 9,3600  | 64,603        |
|            | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 11,7000 | 80,753        |
|            | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 3,9000  | 26,918        |
|            | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,8100  | 5,591         |
|            | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 1,9500  | 13,459        |
|            | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,9750  | 6,729         |
|            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |               |
|            |               | <b>Total Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |



| 1                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6             |
|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
| <b>6.2. Ferestre</b>     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |               |
| <b>6.2.1. Exterioare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |               |
| <b>214</b>               | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m<sup>2</sup>*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-1)</b>        | <b>m2</b> |        | <b>1,42</b>   |
|                          | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,0000 | 1,42          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1000 | 0,142         |
|                          | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,0000 | 1,42          |
|                          | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,7050 | 1,001         |
|                          | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2470 | 0,351         |
|                          | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 6,0000 | 8,52          |
|                          | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,6000 | 0,852         |
|                          | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw        | 1,0000 | 1,42          |
|                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,028         |
| <b>215</b>               | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m<sup>2</sup>*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-2)</b>        | <b>m2</b> |        | <b>5,70</b>   |
|                          | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,0000 | 5,70          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1000 | 0,57          |
|                          | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,0000 | 5,70          |
|                          | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,7050 | 4,019         |
|                          | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2470 | 1,408         |
|                          | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 6,0000 | 34,20         |
|                          | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,6000 | 3,42          |
|                          | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw        | 1,0000 | 5,70          |
|                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,114         |
| <b>216</b>               | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m<sup>2</sup>*K, intr-un canat, cu deschidere oscilanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-3)</b>        | <b>m2</b> |        | <b>0,54</b>   |
|                          | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,0000 | 0,54          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1000 | 0,054         |
|                          | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,0000 | 0,54          |
|                          | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,7050 | 0,381         |
|                          | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2470 | 0,133         |
|                          | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 6,0000 | 3,24          |
|                          | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,6000 | 0,324         |
|                          | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw        | 1,0000 | 0,54          |
|                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,011         |
| <b>217</b>               | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m<sup>2</sup>*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-4)</b> | <b>m2</b> |        | <b>284,13</b> |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6            |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,0000 | 284,13       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 28,413       |
|            | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0000 | 284,13       |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,7050 | 200,312      |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,2470 | 70,18        |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 6,0000 | 1 704,78     |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,6000 | 170,478      |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 1,0000 | 284,13       |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 5,683        |
| <b>218</b> | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OBH-5)</b> | <b>m2</b> |        | <b>5,00</b>  |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,0000 | 5,00         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 0,50         |
|            | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0000 | 5,00         |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,7050 | 3,525        |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,2470 | 1,235        |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 6,0000 | 30,00        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,6000 | 3,00         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 1,0000 | 5,00         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 0,10         |
| <b>219</b> | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OBH-6)</b> | <b>m2</b> |        | <b>40,00</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,0000 | 40,00        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 4,00         |
|            | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0000 | 40,00        |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,7050 | 28,20        |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,2470 | 9,88         |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 6,0000 | 240,00       |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,6000 | 24,00        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 1,0000 | 40,00        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 0,80         |
| <b>220</b> | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OBH-7)</b> | <b>m2</b> |        | <b>3,22</b>  |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,0000 | 3,22         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 0,322        |
|            | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 1,0000 | 3,22         |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,7050 | 2,27         |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,2470 | 0,795        |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 6,0000 | 19,32        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,6000 | 1,932        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 1,0000 | 3,22         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 0,064        |

| 1                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6             |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
| 221                      | CK19A         | <b>Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m<sup>2</sup>*K, intr-un canat, cu deschidere oscilo-batanta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБН-8)</b> | <b>m2</b> |         | <b>2,66</b>   |
|                          | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,0000  | 2,66          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1000  | 0,266         |
|                          | 2030112938190 | Ferestre din aluminiu exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0000  | 2,66          |
|                          | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,7050  | 1,875         |
|                          | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,2470  | 0,657         |
|                          | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 6,0000  | 15,96         |
|                          | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,6000  | 1,596         |
|                          | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw        | 1,0000  | 2,66          |
|                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0200  | 0,053         |
| 222                      | CM07D         | <b>Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>5,52</b>   |
|                          | 7135010011440 | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 3,8000  | 20,976        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,3000  | 1,656         |
|                          | 2615122506826 | Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 17,0000 | 93,84         |
|                          | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 9,0000  | 49,68         |
|                          | 2651122100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0000  | 5,52          |
|                          | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 0,0100  | 0,055         |
|                          | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0020  | 0,011         |
|                          | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0150  | 0,083         |
|                          | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,5000  | 2,76          |
|                          | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0010  | 0,006         |
|                          | 2682162607673 | Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,0830  | 0,458         |
|                          | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1700  | 0,938         |
|                          | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0040  | 0,022         |
|                          | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,5000  | 13,80         |
|                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0300  | 0,166         |
| 223                      | CK26B         | <b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>m</b>  |         | <b>275,50</b> |
|                          | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3200  | 88,16         |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0800  | 22,04         |
|                          | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m         | 1,0000  | 275,50        |
|                          | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 4,0000  | 1 102,00      |
|                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100  | 2,755         |
| 224                      | CK26C         | <b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>m</b>  |         | <b>261,70</b> |
|                          | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0800  | 20,936        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0100  | 2,617         |
|                          | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,0000  | 261,70        |
|                          | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 6,0000  | 1 570,20      |
|                          | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100  | 2,617         |
|                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |               |
|                          |               | <b>Total Exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
| <b>6.2.2. Interioare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |               |
| 225                      | CK19A         | <b>Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ОБ-1)</b>                                                        | <b>m2</b> |         | <b>1,86</b>   |
|                          | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,0000  | 1,86          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1000  | 0,186         |
|                          | 2030112938180 | Ferestre din aluminiu interioare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0000  | 1,86          |
|                          | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,7050  | 1,311         |
|                          | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,2470  | 0,459         |
|                          | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 6,0000  | 11,16         |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6           |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,6000 | 1,116       |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw        | 1,0000 | 1,86        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0200 | 0,037       |
| <b>226</b> | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-2)</b> | <b>m2</b> |        | <b>1,13</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,0000 | 1,13        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000 | 0,113       |
|            | 2030112938180 | Ferestre din aluminiu interioare                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0000 | 1,13        |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,7050 | 0,797       |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2470 | 0,279       |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 6,0000 | 6,78        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,6000 | 0,678       |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw        | 1,0000 | 1,13        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0200 | 0,023       |
| <b>227</b> | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 3 canat, cu 2 deschideri plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-4)</b> | <b>m2</b> |        | <b>0,70</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,0000 | 0,70        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000 | 0,07        |
|            | 2030112938180 | Ferestre din aluminiu interioare                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0000 | 0,70        |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,7050 | 0,494       |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2470 | 0,173       |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 6,0000 | 4,20        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,6000 | 0,42        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw        | 1,0000 | 0,70        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0200 | 0,014       |
| <b>228</b> | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu, interioare, in 1 canat, cu deschidere plianta, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-5)</b>   | <b>m2</b> |        | <b>0,54</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,0000 | 0,54        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000 | 0,054       |
|            | 2030112938180 | Ferestre din aluminiu interioare                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0000 | 0,54        |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,7050 | 0,381       |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2470 | 0,133       |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 6,0000 | 3,24        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,6000 | 0,324       |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw        | 1,0000 | 0,54        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0200 | 0,011       |
| <b>229</b> | <b>CK19A</b>  | <b>Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform GOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-6)</b>              | <b>m2</b> |        | <b>1,36</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,0000 | 1,36        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000 | 0,136       |
|            | 2030112938180 | Ferestre din aluminiu interioare                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0000 | 1,36        |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,7050 | 0,959       |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2470 | 0,336       |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 6,0000 | 8,16        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,6000 | 0,816       |

| 1                                    | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6               |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|
|                                      | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                      | kw         | 1,0000 | 1,36            |
|                                      | 2952160007200            | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0200 | 0,027           |
| <b>230</b>                           | <b>CK19A</b>             | <b>Ferestre din profile din aluminiu, interioare, fara deschideri mobile, cu geam termopan 1 camera, sticla din ambele parti armata cu pelicola antiimpact ca sa asigure clasa A1 conform FOCT P 51136-98, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-7)</b> | <b>m2</b>  |        | <b>1,36</b>     |
|                                      | 7214210026800            | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,0000 | 1,36            |
|                                      | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1000 | 0,136           |
|                                      | 2030112938180            | Ferestre din aluminiu interioare                                                                                                                                                                                                                                       | m2         | 1,0000 | 1,36            |
|                                      | 2416566101572            | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,7050 | 0,959           |
|                                      | 2430226101600            | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,2470 | 0,336           |
|                                      | 2874115829126            | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 6,0000 | 8,16            |
|                                      | 2681126001472            | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 0,6000 | 0,816           |
|                                      | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                      | kw         | 1,0000 | 1,36            |
|                                      | 2952160007200            | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0200 | 0,027           |
| <b>231</b>                           | <b>CK19A</b>             | <b>Ferestre din profile din aluminiu pentru cabinete Reontgen, fara deschideri mobile, cu sticla plumbata grosime 10 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OB-3)</b>                                                                                   | <b>m2</b>  |        | <b>1,13</b>     |
|                                      | 7214210026800            | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,0000 | 1,13            |
|                                      | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1000 | 0,113           |
|                                      | 2030112938170            | Ferestre Reontgen                                                                                                                                                                                                                                                      | m2         | 1,0000 | 1,13            |
|                                      | 2416566101572            | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,7050 | 0,797           |
|                                      | 2430226101600            | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,2470 | 0,279           |
|                                      | 2874115829126            | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 6,0000 | 6,78            |
|                                      | 2681126001472            | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 0,6000 | 0,678           |
|                                      | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                      | kw         | 1,0000 | 1,13            |
|                                      | 2952160007200            | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0200 | 0,023           |
| <b>232</b>                           | <b>CK26C</b>             | <b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 100 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>                                                                                                                                                       | <b>m</b>   |        | <b>14,70</b>    |
|                                      | 7422010060100            | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,0800 | 1,176           |
|                                      | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0100 | 0,147           |
|                                      | 2521106718393            | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,0000 | 14,70           |
|                                      | 2874115829126            | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 6,0000 | 88,20           |
|                                      | 2952160007200            | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0100 | 0,147           |
|                                      |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |                 |
|                                      |                          | <b>Total Interioare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |                 |
| <b>6.2.3. Gratii fereastra P1-P8</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |                 |
| <b>233</b>                           | <b>RCsB21C<br/>k=0.5</b> | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b><br>Materiale marunte=0,5250<br>Coeficient la manopere=0,5000<br>Coeficient la utilajului=0,5000                                                               | <b>buc</b> |        | <b>1 248,00</b> |
|                                      | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1700 | 106,08          |
|                                      | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                      | kw         | 2,5000 | 1 638,00        |
|                                      | 2811236832352            | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 0,8000 | 524,16          |
|                                      | 2940520007609            | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0900 | 56,16           |
| <b>234</b>                           | <b>CP21A</b>             | <b>Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor</b>                                                     | <b>buc</b> |        | <b>1 248,00</b> |
|                                      | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1800 | 224,64          |
|                                      | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0200 | 24,96           |
|                                      | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,3000 | 374,40          |
|                                      | 1421202200525            | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0010 | 1,248           |
|                                      | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0005 | 0,624           |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4            | 5          | 6                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------------|
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           | 0,00008    | 0,10             |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,0200     | 24,96            |
|                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 0,0010     | 1,248            |
| <b>235</b>                      | <b>CL19D</b>   | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>kg</b>    |            | <b>10 824,59</b> |
|                                 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om         | 0,3000     | 3 247,377        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,0200     | 216,492          |
|                                 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,0100     | 108,246          |
|                                 | 2811236306270  | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 1,0000     | 10 824,59        |
|                                 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,0030     | 32,474           |
|                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw           | 0,0050     | 54,123           |
|                                 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0100     | 108,246          |
|                                 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0500     | 541,23           |
| <b>236</b>                      | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>     |            | <b>10,825</b>    |
|                                 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 9,3600     | 101,322          |
|                                 | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 11,7000    | 126,653          |
|                                 | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg           | 3,9000     | 42,218           |
|                                 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg           | 0,8100     | 8,768            |
|                                 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           | 1,9500     | 21,109           |
|                                 | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 0,9750     | 10,554           |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |                  |
|                                 |                | <b>Total Gratii fereastră P1-P8</b>                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |                  |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |                  |
|                                 |                | <b>Total Ferestre</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            |                  |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |              |            |                  |
|                                 |                | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |              |            |                  |
| <b>7. Lucrari diverse</b>       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |                  |
| <b>7.1. Canale de ventilare</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |            |                  |
| <b>237</b>                      | <b>CD60D</b>   | <b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m</b>                                                                             | <b>100m2</b> |            | <b>0,985</b>     |
|                                 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 114,9000   | 113,177          |
|                                 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 23,0600    | 22,714           |
|                                 | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                 | buc          | 5 040,0000 | 4 964,40         |
|                                 | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           | 510,6000   | 502,941          |
|                                 | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           | 126,9600   | 125,056          |
|                                 | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           | 2,7800     | 2,738            |
|                                 | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg           | 90,0000    | 88,65            |
|                                 | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           | 2,3000     | 2,266            |
|                                 | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                           | m3           | 0,0160     | 0,016            |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3           | 1,0130     | 0,998            |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 4,1100     | 4,048            |
|                                 | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 0,8100     | 0,798            |
| <b>238</b>                      | <b>CB03E</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                         | <b>m2</b>    |            | <b>20,18</b>     |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,1500     | 3,027            |
|                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 0,8500     | 17,153           |
|                                 | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                         | kg           | 0,0050     | 0,101            |
|                                 | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                               | buc          | 0,3000     | 6,054            |
|                                 | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc          | 0,3000     | 6,054            |
|                                 | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0300     | 0,605            |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,0300     | 0,605            |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2           | 0,1300     | 2,623            |

| 1                           | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6             |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                             | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010  | 0,02          |
|                             | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010  | 0,02          |
|                             | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1200  | 2,422         |
|                             | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0200  | 0,404         |
| <b>239</b>                  | <b>CC02K2</b> | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b> |         | <b>241,40</b> |
|                             | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1010  | 24,381        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0040  | 0,966         |
|                             | 2710602400010 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0250  | 247,435       |
|                             | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0100  | 2,414         |
|                             | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,2800  | 67,592        |
|                             | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0010  | 0,241         |
| <b>240</b>                  | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                  | <b>m3</b> |         | <b>1,18</b>   |
|                             | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 4,0000  | 4,72          |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4000  | 0,472         |
|                             | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 1,0250  | 1,228         |
|                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,1000  | 0,12          |
|                             | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,6000  | 0,708         |
|                             | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,2500  | 0,295         |
| <b>241</b>                  | <b>CE05B1</b> | <b>Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv cu acoperire polimerica RAL, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.</b><br>Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500 | <b>m2</b> |         | <b>34,82</b>  |
|                             | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,9500  | 33,079        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0500  | 1,741         |
|                             | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 5,5500  | 202,914       |
|                             | 2873145887450 | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0300  | 1,097         |
|                             | 2873147300863 | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,2500  | 9,14          |
|                             | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0100  | 0,348         |
|                             |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
|                             |               | <b>Total Canale de ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |
| <b>7.2. Copertina axa 1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
| <b>242</b>                  | <b>CL26A</b>  | <b>Rame metalice gata confectionate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>kg</b> |         | <b>159,51</b> |
|                             | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1100  | 17,546        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0100  | 1,595         |
|                             | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0000  | 159,51        |
|                             | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050  | 0,798         |
|                             | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,0080  | 1,276         |
|                             | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0050  | 0,798         |
|                             | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0200  | 3,19          |
|                             | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0200  | 3,19          |
| <b>243</b>                  | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                                                       | <b>t</b>  |         | <b>0,16</b>   |
|                             | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 9,3600  | 1,498         |
|                             | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 11,7000 | 1,872         |

| 1                           | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6             |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                             | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,9000  | 0,624         |
|                             | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,8100  | 0,13          |
|                             | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,9500  | 0,312         |
|                             | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,9750  | 0,156         |
| <b>244</b>                  | <b>CE06C1</b> | <b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor</b><br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | <b>m2</b> |         | <b>47,60</b>  |
|                             | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,4500  | 69,02         |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1000  | 4,76          |
|                             | 2710403642060 | Tabla zincata cutata HC44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2        | 1,1500  | 57,477        |
|                             | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,6000  | 29,988        |
|                             | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 5,0000  | 249,90        |
|                             | 2874115833870 | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 5,0000  | 249,90        |
|                             | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1500  | 7,497         |
|                             | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0220  | 1,047         |
|                             |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
|                             |               | <b>Total Copertina axa 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
| <b>7.3. Copertina axa 9</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
| <b>245</b>                  | <b>CL26A</b>  | <b>Rame metalice gata confectionate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>kg</b> |         | <b>210,72</b> |
|                             | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1100  | 23,179        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0100  | 2,107         |
|                             | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0000  | 210,72        |
|                             | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050  | 1,054         |
|                             | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,0080  | 1,686         |
|                             | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0050  | 1,054         |
|                             | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0200  | 4,214         |
|                             | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0200  | 4,214         |
| <b>246</b>                  | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                       | <b>t</b>  |         | <b>0,211</b>  |
|                             | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 9,3600  | 1,975         |
|                             | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 11,7000 | 2,469         |
|                             | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,9000  | 0,823         |
|                             | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,8100  | 0,171         |
|                             | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,9500  | 0,411         |
|                             | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,9750  | 0,206         |
| <b>247</b>                  | <b>CE06C1</b> | <b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor</b><br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | <b>m2</b> |         | <b>47,66</b>  |
|                             | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,4500  | 69,107        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1000  | 4,766         |
|                             | 2710403642060 | Tabla zincata cutata HC44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2        | 1,1500  | 57,549        |
|                             | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,6000  | 30,026        |
|                             | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 5,0000  | 250,215       |
|                             | 2874115833870 | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 5,0000  | 250,215       |
|                             | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1500  | 7,506         |



| 1                                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5       | 6               |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
|                                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0220  | 1,049           |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                 |
|                                     |               | <b>Total Copertina axa 9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                 |
| <b>7.4. Copertinele nr. 3; 4; 5</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |                 |
| <b>248</b>                          | <b>CK35B</b>  | <b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b> |         | <b>161,00</b>   |
|                                     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,2000  | 32,20           |
|                                     | 2874136313300 | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000  | 161,00          |
| <b>249</b>                          | <b>CL26A</b>  | <b>Rame metalice gata confectionate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>kg</b>  |         | <b>2 046,21</b> |
|                                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,1100  | 225,083         |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0100  | 20,462          |
|                                     | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 1,0000  | 2 046,21        |
|                                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0050  | 10,231          |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw         | 0,0080  | 16,37           |
|                                     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0050  | 10,231          |
|                                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0200  | 40,924          |
|                                     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0200  | 40,924          |
| <b>250</b>                          | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                       | <b>t</b>   |         | <b>2,046</b>    |
|                                     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 9,3600  | 19,151          |
|                                     | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 11,7000 | 23,938          |
|                                     | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 3,9000  | 7,979           |
|                                     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,8100  | 1,657           |
|                                     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,9500  | 3,99            |
|                                     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9750  | 1,995           |
| <b>251</b>                          | <b>CE06C1</b> | <b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor</b><br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | <b>m2</b>  |         | <b>55,44</b>    |
|                                     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,4500  | 80,388          |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1000  | 5,544           |
|                                     | 2710403642060 | Tabla zincata cutata HC44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2         | 1,1500  | 66,944          |
|                                     | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,6000  | 34,927          |
|                                     | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 5,0000  | 291,06          |
|                                     | 2874115833870 | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 5,0000  | 291,06          |
|                                     | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,1500  | 8,732           |
|                                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0220  | 1,22            |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                 |
|                                     |               | <b>Total Copertinele nr. 3; 4; 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |                 |
| <b>7.5. Scari interioare</b>        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |                 |
| <b>252</b>                          | <b>CL21A1</b> | <b>Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier 45x28x4.0mm la trepte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m</b>   |         | <b>207,10</b>   |
|                                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,6000  | 124,26          |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1000  | 20,71           |
|                                     | 2811236309900 | Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,0000  | 207,10          |
|                                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0200  | 4,142           |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw         | 0,0300  | 6,213           |
|                                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,2000  | 248,52          |
| <b>253</b>                          | <b>CG11A</b>  | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>m2</b>  |         | <b>76,80</b>    |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6             |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|            |               | <b>stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 150, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                     |            |         |               |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2500  | 19,20         |
|            | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 2,0500  | 157,44        |
|            | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0330  | 2,534         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0180  | 1,382         |
|            | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0500  | 3,84          |
|            | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,2500  | 19,20         |
|            | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 26,0000 | 1 996,80      |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 22,0000 | 1 689,60      |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0420  | 3,226         |
|            | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0120  | 0,922         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0450  | 3,456         |
| <b>254</b> | <b>CL17B</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OG1, OG2</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>kg</b>  |         | <b>797,24</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1900  | 151,476       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 7,972         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 7,972         |
|            | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 1,0000  | 797,24        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050  | 3,986         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080  | 6,378         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 7,972         |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 15,945        |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 15,945        |
| <b>255</b> | <b>CK35B</b>  | <b>Dibluri din metal d=10 mm, L=130mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                                               | <b>buc</b> |         | <b>116,00</b> |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000  | 23,20         |
|            | 2874136313305 | Diblu din metal d=10 mm, L=130mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 116,00        |
| <b>256</b> | <b>CL17B</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada II-1</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>kg</b>  |         | <b>158,32</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1900  | 30,081        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 1,583         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 1,583         |
|            | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 1,0000  | 158,32        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050  | 0,792         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080  | 1,267         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 1,583         |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 3,166         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 3,166         |
| <b>257</b> | <b>CK35B</b>  | <b>Dibluri din metal d=8 mm, L=110mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                | <b>buc</b> |         | <b>32,00</b>  |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000  | 6,40          |
|            | 2874136313306 | Diblu met.d=8 mm, L=110mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000  | 32,00         |
| <b>258</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>1,304</b>  |
|            | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600  | 12,205        |
|            | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000 | 15,257        |
|            | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000  | 5,086         |
|            | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100  | 1,056         |
|            | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500  | 2,543         |
|            | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750  | 1,271         |

## № 2-1-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-1-R)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |
|--------|-----------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
|--------|-----------------------------|------|----------------------------------------------------------------|

|                                             |                 | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                         |               | Pe unitate de masura | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------------|
| 1                                           | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4             | 5                    | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de demolare si terasament</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |                                            |
| <b>1</b>                                    | <b>RpCB18E</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm</b>                                                                                                                                           | <b>m3</b>     |                      | <b>78,60</b>                               |
|                                             | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 12,5000              | 982,50                                     |
|                                             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 5,3200               | 418,152                                    |
|                                             | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0200               | 1,572                                      |
|                                             | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 0,2000               | 15,72                                      |
| <b>2</b>                                    | <b>TsC35C11</b> | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b>                                     | <b>100 m3</b> |                      | <b>0,79</b>                                |
|                                             | 2952270007403   | Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 6,7000               | 5,293                                      |
| <b>3</b>                                    | <b>TsI51B5</b>  | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                            | <b>t</b>      |                      | <b>188,64</b>                              |
|                                             | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut          | 0,0760               | 14,337                                     |
| <b>4</b>                                    | <b>TsC51C</b>   | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                                                                   | <b>100 m3</b> |                      | <b>0,79</b>                                |
|                                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,3800               | 0,30                                       |
|                                             | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0050               | 0,004                                      |
|                                             | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut          | 0,4200               | 0,332                                      |
| <b>5</b>                                    | <b>TsC60B</b>   | <b>Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b>                                   | <b>100 m3</b> |                      | <b>1,23</b>                                |
|                                             | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 2,8600               | 3,518                                      |
|                                             | 2952260003523   | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                            | h-ut          | 14,0000              | 17,22                                      |
| <b>6</b>                                    | <b>TsA03E</b>   | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |                      | <b>18,00</b>                               |
|                                             | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om          | 1,3500               | 24,30                                      |
|                                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,5700               | 10,26                                      |
| <b>7</b>                                    | <b>TsC61B</b>   | <b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b>                               | <b>100 m3</b> |                      | <b>0,79</b>                                |
|                                             | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 7,3000               | 5,767                                      |
|                                             | 2952260003523   | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                            | h-ut          | 17,8700              | 14,117                                     |
| <b>8</b>                                    | <b>TsI51B5</b>  | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                            | <b>t</b>      |                      | <b>130,35</b>                              |
|                                             | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut          | 0,0760               | 9,907                                      |
| <b>9</b>                                    | <b>TsC51B</b>   | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                    | <b>100 m3</b> |                      | <b>0,79</b>                                |
|                                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,3600               | 0,284                                      |
|                                             | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0040               | 0,003                                      |
|                                             | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut          | 0,4000               | 0,316                                      |
| <b>10</b>                                   | <b>TsD01B</b>   | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm</b>                                                                                                                                                       | <b>m3</b>     |                      | <b>141,00</b>                              |

| 1                                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4             | 5      | 6               |
|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------|
|                                        |               | <b>grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                                                                                            |               |        |                 |
|                                        | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 0,3100 | 43,71           |
| <b>11</b>                              | <b>TsD05B</b> | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv</b>                                               | <b>100 m3</b> |        | <b>1,41</b>     |
|                                        | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 8,8200 | 12,436          |
|                                        | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut          | 9,4300 | 13,296          |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |               |        |                 |
|                                        |               | <b>Total Lucrari de demolare si terasament</b>                                                                                                                                                                                                 |               |        |                 |
| <b>2. Fundatii si scari exterioare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                 |
| <b>2.1. Fundatii coninuii</b>          |               |                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |                 |
| <b>12</b>                              | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>m3</b>     |        | <b>12,80</b>    |
|                                        | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 0,9900 | 12,672          |
|                                        | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3            | 1,1500 | 14,72           |
|                                        | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3            | 0,1000 | 1,28            |
|                                        | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut          | 0,4200 | 5,376           |
| <b>13</b>                              | <b>CB03B</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                    | <b>m2</b>     |        | <b>55,00</b>    |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 0,1500 | 8,25            |
|                                        | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,8000 | 44,00           |
|                                        | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg            | 0,0050 | 0,275           |
|                                        | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc           | 0,3000 | 16,50           |
|                                        | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc           | 0,3000 | 16,50           |
|                                        | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0300 | 1,65            |
|                                        | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg            | 0,0300 | 1,65            |
|                                        | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2            | 0,1100 | 6,05            |
|                                        | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3            | 0,0010 | 0,055           |
|                                        | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0010 | 0,055           |
|                                        | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3            | 0,0015 | 0,083           |
|                                        | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg            | 0,1200 | 6,60            |
|                                        | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut          | 0,0200 | 1,10            |
| <b>14</b>                              | <b>CC01E</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                      | <b>kg</b>     |        | <b>14,00</b>    |
|                                        | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,0640 | 0,896           |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 0,0030 | 0,042           |
|                                        | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg            | 1,0250 | 14,35           |
|                                        | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc           | 0,1500 | 2,10            |
|                                        | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg            | 0,0100 | 0,14            |
| <b>15</b>                              | <b>CC01F1</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                       | <b>kg</b>     |        | <b>3 038,00</b> |
|                                        | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,0540 | 164,052         |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 0,0030 | 9,114           |
|                                        | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg            | 1,0250 | 3 113,95        |
|                                        | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc           | 0,1500 | 455,70          |
|                                        | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg            | 0,0100 | 30,38           |
| <b>16</b>                              | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>     |        | <b>58,00</b>    |
|                                        | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 4,0000 | 232,00          |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 0,4000 | 23,20           |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6            |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                                 | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250  | 60,342       |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 5,887        |
|                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000  | 34,80        |
|                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500  | 14,50        |
| <b>17</b>                       | <b>IzF01A</b>  | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi</b>   | <b>m2</b> |         | <b>55,00</b> |
|                                 | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400  | 2,20         |
|                                 | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1500  | 8,25         |
|                                 | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                            | t         | 0,00005 | 0,003        |
|                                 | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1000  | 5,50         |
|                                 | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                | l         | 0,3000  | 16,50        |
|                                 | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0002  | 0,011        |
|                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010  | 0,055        |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
|                                 |                | <b>Total Fundatii coninuii</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |         |              |
| <b>2.2. Fundatii FOM1, FOM2</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
| <b>18</b>                       | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>15,55</b> |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 1,555        |
|                                 | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,9500  | 14,773       |
|                                 | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0500  | 0,778        |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0800  | 1,244        |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,0900  | 1,40         |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0035  | 0,054        |
|                                 | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0005  | 0,008        |
|                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200  | 1,866        |
| <b>19</b>                       | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |         | <b>5,90</b>  |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000  | 23,60        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000  | 2,36         |
|                                 | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250  | 6,138        |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 0,599        |
|                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000  | 3,54         |
|                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500  | 1,475        |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
|                                 |                | <b>Total Fundatii FOM1, FOM2</b>                                                                                                                                                                                                               |           |         |              |
| <b>2.3. Scari exterioare</b>    |                |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
| <b>20</b>                       | <b>CB03B</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>78,00</b> |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1500  | 11,70        |
|                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,8000  | 62,40        |
|                                 | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050  | 0,39         |
|                                 | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 23,40        |
|                                 | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000  | 23,40        |
|                                 | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300  | 2,34         |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300  | 2,34         |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1100  | 8,58         |
|                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010  | 0,078        |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010  | 0,078        |
|                                 | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0015  | 0,117        |
|                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200  | 9,36         |
|                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200  | 1,56         |

| 1                              | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6               |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------|
| 21                             | CC01E         | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                                                 | kg   |         | <b>78,40</b>    |
|                                | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0640  | 5,018           |
|                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0030  | 0,235           |
|                                | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250  | 80,36           |
|                                | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1500  | 11,76           |
|                                | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 0,784           |
| 22                             | CC01F1        | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                                                  | kg   |         | <b>321,60</b>   |
|                                | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0540  | 17,366          |
|                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0030  | 0,965           |
|                                | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250  | 329,64          |
|                                | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1500  | 48,24           |
|                                | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 3,216           |
| 23                             | CC03C         | <b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                             | kg   |         | <b>112,00</b>   |
|                                | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0250  | 2,80            |
|                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0050  | 0,56            |
|                                | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0100  | 113,12          |
|                                | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050  | 0,56            |
|                                | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 1,12            |
|                                | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000  | 33,60           |
|                                | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0006  | 0,067           |
| 24                             | CA03G         | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                            | m3   |         | <b>30,00</b>    |
|                                | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,0000  | 120,00          |
|                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000  | 12,00           |
|                                | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250  | 31,211          |
|                                | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000  | 3,045           |
|                                | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000  | 18,00           |
|                                | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500  | 7,50            |
|                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |                 |
|                                |               | <b>Total Scari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |                 |
| <b>2.4. Confectii metalice</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |                 |
| 25                             | CL18A         | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                       | kg   |         | <b>1 615,20</b> |
|                                | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900  | 306,888         |
|                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 16,152          |
|                                | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100  | 16,152          |
|                                | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 1 615,20        |
|                                | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050  | 8,076           |
|                                | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080  | 12,922          |
|                                | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150  | 24,228          |
| 26                             | IzD10D        | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | t    |         | <b>1,62</b>     |
|                                | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 9,3600  | 15,163          |
|                                | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 11,7000 | 18,954          |
|                                | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,9000  | 6,318           |
|                                | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8100  | 1,312           |
|                                | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,9500  | 3,159           |

| 1                          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6            |
|----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                            | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,9750  | 1,58         |
|                            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
|                            |               | <b>Total Confectii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
| <b>2.5. Fragment 1</b>     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
| <b>2.5.1. Fundatii FM1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
| <b>27</b>                  | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>m3</b> |         | <b>0,38</b>  |
|                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,9900  | 0,376        |
|                            | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,1500  | 0,437        |
|                            | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,1000  | 0,038        |
|                            | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,4200  | 0,16         |
| <b>28</b>                  | <b>CB03B</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>16,80</b> |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1500  | 2,52         |
|                            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,8000  | 13,44        |
|                            | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050  | 0,084        |
|                            | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 5,04         |
|                            | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000  | 5,04         |
|                            | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300  | 0,504        |
|                            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300  | 0,504        |
|                            | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1100  | 1,848        |
|                            | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010  | 0,017        |
|                            | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010  | 0,017        |
|                            | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0015  | 0,025        |
|                            | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200  | 2,016        |
|                            | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200  | 0,336        |
| <b>29</b>                  | <b>CC03C</b>  | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                   | <b>kg</b> |         | <b>65,80</b> |
|                            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0250  | 1,645        |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0050  | 0,329        |
|                            | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0100  | 66,458       |
|                            | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0050  | 0,329        |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,658        |
|                            | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 19,74        |
|                            | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0006  | 0,039        |
| <b>30</b>                  | <b>CC01E</b>  | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                      | <b>kg</b> |         | <b>47,60</b> |
|                            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0640  | 3,046        |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0030  | 0,143        |
|                            | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250  | 48,79        |
|                            | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500  | 7,14         |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,476        |
| <b>31</b>                  | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |         | <b>2,80</b>  |
|                            | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000  | 11,20        |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000  | 1,12         |
|                            | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250  | 2,913        |
|                            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 0,284        |
|                            | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000  | 1,68         |
|                            | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500  | 0,70         |
| <b>32</b>                  | <b>IzF01A</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi</b>   | <b>m2</b> |         | <b>16,80</b> |
|                            | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400  | 0,672        |
|                            | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1500  | 2,52         |
|                            | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                            | t         | 0,00005 | 0,001        |

| 1                                  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6             |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                                    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1000 | 1,68          |
|                                    | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                | l         | 0,3000 | 5,04          |
|                                    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0002 | 0,003         |
|                                    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010 | 0,017         |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |               |
|                                    |               | <b>Total Fundatii FM1</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |        |               |
| <b>2.5.2. Centura monolita Pm1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |               |
| <b>33</b>                          | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                               | <b>m2</b> |        | <b>2,68</b>   |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1500 | 0,402         |
|                                    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,8500 | 2,278         |
|                                    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050 | 0,013         |
|                                    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000 | 0,804         |
|                                    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000 | 0,804         |
|                                    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300 | 0,08          |
|                                    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300 | 0,08          |
|                                    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1300 | 0,348         |
|                                    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010 | 0,003         |
|                                    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010 | 0,003         |
|                                    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200 | 0,322         |
|                                    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200 | 0,054         |
| <b>34</b>                          | <b>CC02K</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b> |        | <b>17,50</b>  |
|                                    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0950 | 1,663         |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040 | 0,07          |
|                                    | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250 | 17,938        |
|                                    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100 | 0,175         |
|                                    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,2800 | 4,90          |
|                                    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010 | 0,018         |
| <b>35</b>                          | <b>CC01D1</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b> |        | <b>98,00</b>  |
|                                    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0590 | 5,782         |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040 | 0,392         |
|                                    | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250 | 100,45        |
|                                    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500 | 14,70         |
|                                    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100 | 0,98          |
| <b>36</b>                          | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |        | <b>1,60</b>   |
|                                    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000 | 6,40          |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000 | 0,64          |
|                                    | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250 | 1,665         |
|                                    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000 | 0,162         |
|                                    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000 | 0,96          |
|                                    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500 | 0,40          |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |               |
|                                    |               | <b>Total Centura monolita Pm1</b>                                                                                                                                                                                                              |           |        |               |
| <b>2.5.3. Perete monolit</b>       |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |               |
| <b>37</b>                          | <b>CB03D</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                     | <b>m2</b> |        | <b>115,50</b> |



| 1                             | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6             |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1800  | 20,79         |
|                               | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,7700  | 88,935        |
|                               | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0050  | 0,578         |
|                               | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000  | 34,65         |
|                               | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,3000  | 34,65         |
|                               | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300  | 3,465         |
|                               | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0300  | 3,465         |
|                               | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 0,1100  | 12,705        |
|                               | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010  | 0,116         |
|                               | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0010  | 0,116         |
|                               | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015  | 0,173         |
|                               | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1200  | 13,86         |
|                               | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200  | 2,31          |
| <b>38</b>                     | <b>CC02J2</b> | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                           | <b>kg</b> |         | <b>358,40</b> |
|                               | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0600  | 21,504        |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030  | 1,075         |
|                               | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0250  | 367,36        |
|                               | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100  | 3,584         |
|                               | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000  | 107,52        |
|                               | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0010  | 0,358         |
| <b>39</b>                     | <b>CA05J</b>  | <b>Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | <b>m3</b> |         | <b>30,00</b>  |
|                               | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,8500  | 25,50         |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 3,00          |
|                               | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 1,0250  | 31,98         |
|                               | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2000  | 6,24          |
|                               | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1000  | 3,00          |
|                               | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,2000  | 6,00          |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
|                               |               | <b>Total Perete monolit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |               |
| <b>2.5.4. Planseu monolit</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |               |
| <b>40</b>                     | <b>CB09C</b>  | <b>Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv</b>                                      | <b>m2</b> |         | <b>6,12</b>   |
|                               | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,4000  | 8,568         |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,4500  | 2,754         |
|                               | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010  | 0,006         |
|                               | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0005  | 0,003         |
|                               | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0006  | 0,004         |
|                               | 2010102918000 | Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0050  | 0,031         |
|                               | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0150  | 0,092         |
|                               | 2874115821227 | Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 0,306         |
|                               | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0500  | 0,306         |
|                               | 2874125881265 | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0020  | 0,012         |
|                               | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 20,0000 | 122,40        |
|                               | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0030  | 0,018         |
| <b>41</b>                     | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>6,12</b>   |

| 1                       | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6               |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|
|                         |               | <b>placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                                                            |            |        |                 |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1500 | 0,918           |
|                         | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,8500 | 5,202           |
|                         | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0050 | 0,031           |
|                         | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                               | buc        | 0,3000 | 1,836           |
|                         | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,3000 | 1,836           |
|                         | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0300 | 0,184           |
|                         | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0300 | 0,184           |
|                         | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                        | m2         | 0,1300 | 0,796           |
|                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0010 | 0,006           |
|                         | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0010 | 0,006           |
|                         | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,1200 | 0,734           |
|                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0200 | 0,122           |
| <b>42</b>               | <b>CC02M</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b>  |        | <b>68,50</b>    |
|                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0650 | 4,453           |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0040 | 0,274           |
|                         | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg         | 1,0250 | 70,213          |
|                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0100 | 0,685           |
|                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc        | 0,2800 | 19,18           |
|                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0010 | 0,069           |
| <b>43</b>               | <b>CC02N2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b>  |        | <b>80,40</b>    |
|                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0580 | 4,663           |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0030 | 0,241           |
|                         | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0250 | 82,41           |
|                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0100 | 0,804           |
|                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc        | 0,2800 | 22,512          |
|                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0010 | 0,08            |
| <b>44</b>               | <b>CA04K</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                    | <b>m3</b>  |        | <b>2,00</b>     |
|                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,9000 | 1,80            |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1000 | 0,20            |
|                         | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                       | m3         | 1,0250 | 2,132           |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,1500 | 0,312           |
|                         | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1000 | 0,20            |
|                         | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,2000 | 0,40            |
|                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |            |        |                 |
|                         |               | <b>Total Planseu monolit</b>                                                                                                                                                                                              |            |        |                 |
| <b>2.5.5. Copertina</b> |               |                                                                                                                                                                                                                           |            |        |                 |
| <b>45</b>               | <b>CK35B</b>  | <b>Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>20,00</b>    |
|                         | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000 | 4,00            |
|                         | 2874136313420 | Diblu din metal FAZ II M12x160 mm                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 20,00           |
| <b>46</b>               | <b>CL18A</b>  | <b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                       | <b>kg</b>  |        | <b>2 310,53</b> |
|                         | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1900 | 439,001         |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100 | 23,105          |
|                         | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100 | 23,105          |
|                         | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                     | kg         | 1,0000 | 2 310,53        |
|                         | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050 | 11,553          |
|                         | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080 | 18,484          |
|                         | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0150 | 34,658          |

| 1                          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 47                         | IzD10D        | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                                             | t    |         | 2,31   |
|                            | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 9,3600  | 21,622 |
|                            | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 11,7000 | 27,027 |
|                            | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,9000  | 9,009  |
|                            | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8100  | 1,871  |
|                            | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,9500  | 4,505  |
|                            | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9750  | 2,252  |
| 48                         | CC09D         | <b>Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)</b>                                                                                                                  | m2   |         | 25,00  |
|                            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000  | 5,00   |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000  | 2,50   |
|                            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0050  | 0,125  |
| 49                         | pret furnizor | <b>Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   |         | 25,00  |
|                            | 1013          | Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0500  | 26,25  |
| 50                         | CE06C1        | <b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0.7 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor</b><br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2   |         | 60,00  |
|                            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,4500  | 87,00  |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000  | 6,00   |
|                            | 2710403642060 | Tabla zincata cutata HC44, gr. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,1500  | 72,45  |
|                            | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,6000  | 37,80  |
|                            | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 5,0000  | 315,00 |
|                            | 2874115833870 | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 5,0000  | 315,00 |
|                            | 2430226103064 | Snur profilat din mastie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 9,45   |
|                            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0220  | 1,32   |
|                            |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |
|                            |               | <b>Total Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |
|                            |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |
|                            |               | <b>Total Fragment 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |        |
| <b>2.6. Fragment 2</b>     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |
| <b>2.6.1. Fundatii FM1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |
| 51                         | TsC54C        | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |         | 0,38   |
|                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9900  | 0,376  |
|                            | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500  | 0,437  |
|                            | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000  | 0,038  |
|                            | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200  | 0,16   |
| 52                         | CB03B         | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         | 16,80  |

| 1                                  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6            |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1500  | 2,52         |
|                                    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,8000  | 13,44        |
|                                    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050  | 0,084        |
|                                    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 5,04         |
|                                    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000  | 5,04         |
|                                    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300  | 0,504        |
|                                    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300  | 0,504        |
|                                    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1100  | 1,848        |
|                                    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010  | 0,017        |
|                                    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010  | 0,017        |
|                                    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0015  | 0,025        |
|                                    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200  | 2,016        |
|                                    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200  | 0,336        |
| <b>53</b>                          | <b>CC03C</b>  | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                   | <b>kg</b> |         | <b>65,80</b> |
|                                    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0250  | 1,645        |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0050  | 0,329        |
|                                    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0100  | 66,458       |
|                                    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0050  | 0,329        |
|                                    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,658        |
|                                    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 19,74        |
|                                    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0006  | 0,039        |
| <b>54</b>                          | <b>CC01E</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                      | <b>kg</b> |         | <b>47,60</b> |
|                                    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0640  | 3,046        |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0030  | 0,143        |
|                                    | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250  | 48,79        |
|                                    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500  | 7,14         |
|                                    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,476        |
| <b>55</b>                          | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |         | <b>2,80</b>  |
|                                    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000  | 11,20        |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000  | 1,12         |
|                                    | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250  | 2,913        |
|                                    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 0,284        |
|                                    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000  | 1,68         |
|                                    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500  | 0,70         |
| <b>56</b>                          | <b>IzF01A</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi</b>   | <b>m2</b> |         | <b>16,80</b> |
|                                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400  | 0,672        |
|                                    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1500  | 2,52         |
|                                    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                            | t         | 0,00005 | 0,001        |
|                                    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1000  | 1,68         |
|                                    | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                | l         | 0,3000  | 5,04         |
|                                    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0002  | 0,003        |
|                                    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010  | 0,017        |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
|                                    |               | <b>Total Fundatii FM1</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |         |              |
| <b>2.6.2. Centura monolita Pm1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
| <b>57</b>                          | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                              | <b>m2</b> |         | <b>3,00</b>  |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1500  | 0,45         |
|                                    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,8500  | 2,55         |
|                                    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050  | 0,015        |
|                                    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 0,90         |

| 1                                  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6            |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                                    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000 | 0,90         |
|                                    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300 | 0,09         |
|                                    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300 | 0,09         |
|                                    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1300 | 0,39         |
|                                    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010 | 0,003        |
|                                    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010 | 0,003        |
|                                    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200 | 0,36         |
|                                    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200 | 0,06         |
| <b>58</b>                          | <b>CC02K</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>15,55</b> |
|                                    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0950 | 1,477        |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040 | 0,062        |
|                                    | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250 | 15,939       |
|                                    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100 | 0,156        |
|                                    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,2800 | 4,354        |
|                                    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010 | 0,016        |
| <b>59</b>                          | <b>CC01D1</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b> |        | <b>38,40</b> |
|                                    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0590 | 2,266        |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040 | 0,154        |
|                                    | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250 | 39,36        |
|                                    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500 | 5,76         |
|                                    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100 | 0,384        |
| <b>60</b>                          | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000 | 4,00         |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000 | 0,40         |
|                                    | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250 | 1,04         |
|                                    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000 | 0,102        |
|                                    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000 | 0,60         |
|                                    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500 | 0,25         |
|                                    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
|                                    |               | <b>Total Centura monolita Pm1</b>                                                                                                                                                                                                              |           |        |              |
| <b>2.6.3. Coloana monolita Km1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |              |
| <b>61</b>                          | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                              | <b>m2</b> |        | <b>4,50</b>  |
|                                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1500 | 0,675        |
|                                    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,8500 | 3,825        |
|                                    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050 | 0,023        |
|                                    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000 | 1,35         |
|                                    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000 | 1,35         |
|                                    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300 | 0,135        |
|                                    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300 | 0,135        |
|                                    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1300 | 0,585        |
|                                    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010 | 0,005        |
|                                    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010 | 0,005        |
|                                    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200 | 0,54         |
|                                    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200 | 0,09         |
| <b>62</b>                          | <b>CC02K</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu</b>                                                            | <b>kg</b> |        | <b>8,40</b>  |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6             |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                              |               | <b>35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                              |           |        |               |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0950 | 0,798         |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040 | 0,034         |
|                              | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250 | 8,61          |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100 | 0,084         |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,2800 | 2,352         |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010 | 0,008         |
| <b>63</b>                    | <b>CC01D1</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b> |        | <b>22,40</b>  |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0590 | 1,322         |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040 | 0,09          |
|                              | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250 | 22,96         |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500 | 3,36          |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100 | 0,224         |
| <b>64</b>                    | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |        | <b>0,70</b>   |
|                              | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000 | 2,80          |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000 | 0,28          |
|                              | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250 | 0,728         |
|                              | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000 | 0,071         |
|                              | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000 | 0,42          |
|                              | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500 | 0,175         |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |               |
|                              |               | <b>Total Coloana monolita Km1</b>                                                                                                                                                                                                              |           |        |               |
| <b>2.6.4. Perete monolit</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |               |
| <b>65</b>                    | <b>CB03D</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse</b>                                                    | <b>m2</b> |        | <b>115,50</b> |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1800 | 20,79         |
|                              | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,7700 | 88,935        |
|                              | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050 | 0,578         |
|                              | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000 | 34,65         |
|                              | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000 | 34,65         |
|                              | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300 | 3,465         |
|                              | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300 | 3,465         |
|                              | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1100 | 12,705        |
|                              | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010 | 0,116         |
|                              | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010 | 0,116         |
|                              | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0015 | 0,173         |
|                              | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200 | 13,86         |
|                              | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200 | 2,31          |
| <b>66</b>                    | <b>CC02J2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                     | <b>kg</b> |        | <b>492,80</b> |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0600 | 29,568        |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0030 | 1,478         |
|                              | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250 | 505,12        |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100 | 4,928         |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000 | 147,84        |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010 | 0,493         |
| <b>67</b>                    | <b>CA05J</b>  | <b>Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la</b>                                                                                                      | <b>m3</b> |        | <b>30,00</b>  |

| 1                             | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5       | 6             |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                               |               | <b>35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                                                                |           |         |               |
|                               | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,8500  | 25,50         |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1000  | 3,00          |
|                               | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 1,0250  | 31,98         |
|                               | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,2000  | 6,24          |
|                               | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,1000  | 3,00          |
|                               | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,2000  | 6,00          |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |               |
|                               |               | <b>Total Perete monolit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |               |
| <b>2.6.5. Planseu monolit</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |               |
| <b>68</b>                     | <b>CB09C</b>  | <b>Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv</b> | <b>m2</b> |         | <b>8,70</b>   |
|                               | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,4000  | 12,18         |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,4500  | 3,915         |
|                               | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010  | 0,009         |
|                               | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0005  | 0,004         |
|                               | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0006  | 0,005         |
|                               | 2010102918000 | Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0050  | 0,044         |
|                               | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0150  | 0,131         |
|                               | 2874115821227 | Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,0500  | 0,435         |
|                               | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500  | 0,435         |
|                               | 2874125881265 | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0020  | 0,017         |
|                               | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 20,0000 | 174,00        |
|                               | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0030  | 0,026         |
| <b>69</b>                     | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>8,70</b>   |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1500  | 1,305         |
|                               | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,8500  | 7,395         |
|                               | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0050  | 0,044         |
|                               | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,3000  | 2,61          |
|                               | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,3000  | 2,61          |
|                               | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0300  | 0,261         |
|                               | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0300  | 0,261         |
|                               | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 0,1300  | 1,131         |
|                               | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010  | 0,009         |
|                               | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010  | 0,009         |
|                               | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1200  | 1,044         |
|                               | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0200  | 0,174         |
| <b>70</b>                     | <b>CC02M</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                        | <b>kg</b> |         | <b>86,60</b>  |
|                               | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0650  | 5,629         |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0040  | 0,346         |
|                               | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0250  | 88,765        |
|                               | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0100  | 0,866         |
|                               | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,2800  | 24,248        |
|                               | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0010  | 0,087         |
| <b>71</b>                     | <b>CC02N2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>kg</b> |         | <b>468,00</b> |

| 1                       | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5       | 6               |
|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
|                         |               | <b>peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                               |            |         |                 |
|                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0580  | 27,144          |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0030  | 1,404           |
|                         | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 1,0250  | 479,70          |
|                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0100  | 4,68            |
|                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 0,2800  | 131,04          |
|                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0010  | 0,468           |
| <b>72</b>               | <b>CA04K</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                                                                                             | <b>m3</b>  |         | <b>4,70</b>     |
|                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,9000  | 4,23            |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1000  | 0,47            |
|                         | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 1,0250  | 5,01            |
|                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,1500  | 0,733           |
|                         | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,1000  | 0,47            |
|                         | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,2000  | 0,94            |
|                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |                 |
|                         |               | <b>Total Planseu monolit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |                 |
| <b>2.6.6. Copertina</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                 |
| <b>73</b>               | <b>CK35B</b>  | <b>Dibluri din metal FAZ II M12x160 mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b> |         | <b>20,00</b>    |
|                         | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,2000  | 4,00            |
|                         | 2874136313420 | Diblu din metal FAZ II M12x160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000  | 20,00           |
| <b>74</b>               | <b>CL18A</b>  | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                                                | <b>kg</b>  |         | <b>2 310,53</b> |
|                         | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1900  | 439,001         |
|                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0100  | 23,105          |
|                         | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0100  | 23,105          |
|                         | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,0000  | 2 310,53        |
|                         | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0050  | 11,553          |
|                         | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw         | 0,0080  | 18,484          |
|                         | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0150  | 34,658          |
| <b>75</b>               | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                          | <b>t</b>   |         | <b>2,31</b>     |
|                         | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 9,3600  | 21,622          |
|                         | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 11,7000 | 27,027          |
|                         | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 3,9000  | 9,009           |
|                         | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,8100  | 1,871           |
|                         | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,9500  | 4,505           |
|                         | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,9750  | 2,252           |
| <b>76</b>               | <b>CC09D</b>  | <b>Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)</b> | <b>m2</b>  |         | <b>25,00</b>    |
|                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,2000  | 5,00            |
|                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,1000  | 2,50            |
|                         | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0050  | 0,125           |



| 1                            | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 77                           | pret<br>furnizor | Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi<br>45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |         | 25,00  |
|                              | 1013             | Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0500  | 26,25  |
| 78                           | CE06C1           | <b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0.7 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor</b><br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2   |         | 60,00  |
|                              | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,4500  | 87,00  |
|                              | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000  | 6,00   |
|                              | 2710403642060    | Tabla zincata cutata HC44, gr. 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,1500  | 72,45  |
|                              | 2710403643220    | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,6000  | 37,80  |
|                              | 2874125886734    | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 5,0000  | 315,00 |
|                              | 2874115833870    | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 5,0000  | 315,00 |
|                              | 2430226103064    | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 9,45   |
|                              | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0220  | 1,32   |
|                              |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |
|                              |                  | <b>Total Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |
|                              |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |
|                              |                  | <b>Total Fragment 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |        |
| <b>2.7. Consolidari</b>      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |
| 79                           | CL18A            | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |         | 102,00 |
|                              | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900  | 19,38  |
|                              | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100  | 1,02   |
|                              | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100  | 1,02   |
|                              | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000  | 102,00 |
|                              | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050  | 0,51   |
|                              | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,0080  | 0,816  |
|                              | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0150  | 1,53   |
| 80                           | IzD10D           | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                                             | t    |         | 0,102  |
|                              | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 9,3600  | 0,955  |
|                              | 2430126108726    | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 11,7000 | 1,193  |
|                              | 2430226101020    | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,9000  | 0,398  |
|                              | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8100  | 0,083  |
|                              | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,9500  | 0,199  |
|                              | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9750  | 0,099  |
|                              |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |
|                              |                  | <b>Total Consolidari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |        |
| <b>2.8. Scara cota 0,000</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |
| 81                           | CB03B            | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         | 15,36  |
|                              | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500  | 2,304  |
|                              | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000  | 12,288 |
|                              | 2874125881241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 0,077  |
|                              | 2874115841033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000  | 4,608  |

| 1                                                                                          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5      | 6             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                                                                                            | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,3000 | 4,608         |
|                                                                                            | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300 | 0,461         |
|                                                                                            | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0300 | 0,461         |
|                                                                                            | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 0,1100 | 1,69          |
|                                                                                            | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010 | 0,015         |
|                                                                                            | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0010 | 0,015         |
|                                                                                            | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015 | 0,023         |
|                                                                                            | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1200 | 1,843         |
|                                                                                            | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,307         |
| <b>82</b>                                                                                  | <b>CC01E</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                                             | <b>kg</b> |        | <b>1,76</b>   |
|                                                                                            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0640 | 0,113         |
|                                                                                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030 | 0,005         |
|                                                                                            | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250 | 1,804         |
|                                                                                            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,1500 | 0,264         |
|                                                                                            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100 | 0,018         |
| <b>83</b>                                                                                  | <b>CC01E1</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                                            | <b>kg</b> |        | <b>52,00</b>  |
|                                                                                            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0680 | 3,536         |
|                                                                                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030 | 0,156         |
|                                                                                            | 2710602400010  | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250 | 53,30         |
|                                                                                            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,1500 | 7,80          |
|                                                                                            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100 | 0,52          |
| <b>84</b>                                                                                  | <b>CC01F1</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                                              | <b>kg</b> |        | <b>1,60</b>   |
|                                                                                            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0540 | 0,086         |
|                                                                                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030 | 0,005         |
|                                                                                            | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0250 | 1,64          |
|                                                                                            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,1500 | 0,24          |
|                                                                                            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100 | 0,016         |
| <b>85</b>                                                                                  | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                        | <b>m3</b> |        | <b>1,50</b>   |
|                                                                                            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 4,0000 | 6,00          |
|                                                                                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,4000 | 0,60          |
|                                                                                            | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 1,0250 | 1,561         |
|                                                                                            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,1000 | 0,152         |
|                                                                                            | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,6000 | 0,90          |
|                                                                                            | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,2500 | 0,375         |
|                                                                                            |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
|                                                                                            |                | <b>Total Scara cota 0,000</b>                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |               |
|                                                                                            |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
|                                                                                            |                | <b>Total Fundatii si scari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                             |           |        |               |
| <b>3. Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |               |
| <b>3.1. Sector monolit Um1</b>                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |               |
| <b>86</b>                                                                                  | <b>RpCC02A</b> | <b>Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm</b><br>Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150 | <b>m2</b> |        | <b>230,40</b> |
|                                                                                            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,5200 | 119,808       |
|                                                                                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1800 | 41,472        |
|                                                                                            | 2010102904030  | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0010 | 0,234         |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5        | 6               |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
|           | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0300   | 7,016           |
|           | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1200   | 28,063          |
|           | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,1100   | 25,724          |
|           | 2010102904420   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010   | 0,234           |
|           | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0300   | 6,912           |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200   | 4,608           |
| <b>87</b> | <b>RpCC03B</b>  | <b>Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara</b><br>Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200 | <b>m2</b> |          | <b>230,40</b>   |
|           | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4800   | 110,592         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000   | 46,08           |
|           | 2010102904420   | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0001   | 0,024           |
|           | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0007   | 0,165           |
|           | 2811237329800   | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300   | 7,05            |
|           | 2811236310187   | Grinzi GE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1450   | 34,076          |
|           | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 5,1000   | 1 175,04        |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0100   | 2,304           |
|           | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100   | 2,304           |
| <b>88</b> | <b>RpCD01F1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe</b>                                                                                                       | <b>kg</b> |          | <b>805,20</b>   |
|           | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0770   | 62,00           |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0400   | 32,208          |
|           | 2710602400000   | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250   | 825,33          |
|           | 2746133803142   | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0100   | 8,052           |
|           | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,1500   | 120,78          |
| <b>89</b> | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                           | <b>kg</b> |          | <b>3 774,00</b> |
|           | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0730   | 275,502         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300   | 113,22          |
|           | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,0250   | 3 868,35        |
|           | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100   | 37,74           |
|           | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,1500   | 566,10          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0350   | 132,09          |
| <b>90</b> | <b>RpCB04C</b>  | <b>Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300       | <b>m3</b> |          | <b>57,00</b>    |
|           | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 5,6800   | 323,76          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 2,3000   | 131,10          |
|           | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 363,0000 | 21 311,73       |
|           | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,6580   | 38,631          |
|           | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,7090   | 41,625          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,3100   | 18,20           |
|           | 2952270003702   | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,3250   | 18,525          |
|           | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,6000   | 34,20           |

| 1                              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6               |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|                                | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,1500 | 8,55            |
|                                |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                 |
|                                |                 | <b>Total Sector monolit Um1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                 |
| <b>3.2. Sector monolit Um2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                 |
| <b>91</b>                      | <b>RpCC02A</b>  | <b>Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm</b><br>Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150                                                                              | <b>m2</b> |        | <b>230,40</b>   |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,5200 | 119,808         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1800 | 41,472          |
|                                | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010 | 0,234           |
|                                | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0300 | 7,016           |
|                                | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1200 | 28,063          |
|                                | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,1100 | 25,724          |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010 | 0,234           |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0300 | 6,912           |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200 | 4,608           |
| <b>92</b>                      | <b>RpCC03B</b>  | <b>Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara</b><br>Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200 | <b>m2</b> |        | <b>230,40</b>   |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4800 | 110,592         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000 | 46,08           |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0001 | 0,024           |
|                                | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0007 | 0,165           |
|                                | 2811237329800   | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300 | 7,05            |
|                                | 2811236310187   | Grinzi GE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1450 | 34,076          |
|                                | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 5,1000 | 1 175,04        |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0100 | 2,304           |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100 | 2,304           |
| <b>93</b>                      | <b>RpCD01F1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe</b>                                                                                                       | <b>kg</b> |        | <b>884,40</b>   |
|                                | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0770 | 68,099          |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0400 | 35,376          |
|                                | 2710602400000   | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250 | 906,51          |
|                                | 2746133803142   | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0100 | 8,844           |
|                                | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,1500 | 132,66          |
| <b>94</b>                      | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                           | <b>kg</b> |        | <b>3 774,00</b> |
|                                | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0730 | 275,502         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300 | 113,22          |
|                                | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,0250 | 3 868,35        |
|                                | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100 | 37,74           |
|                                | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,1500 | 566,10          |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0350 | 132,09          |
| <b>95</b>                      | <b>RpCB04C</b>  | <b>Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>m3</b> |        | <b>57,00</b>    |

| 1                              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5        | 6               |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
|                                |                 | <b>din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300                                                                                                 |           |          |                 |
|                                | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 5,6800   | 323,76          |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 2,3000   | 131,10          |
|                                | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 363,0000 | 21 311,73       |
|                                | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,6580   | 38,631          |
|                                | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,7090   | 41,625          |
|                                | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,3100   | 18,20           |
|                                | 2952270003702   | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,3250   | 18,525          |
|                                | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,6000   | 34,20           |
|                                | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,1500   | 8,55            |
|                                |                 | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |                 |
|                                |                 | <b>Total Sector monolit Um2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |                 |
| <b>3.3. Sector monolit Um3</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |                 |
| <b>96</b>                      | <b>RpCC02A</b>  | <b>Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm</b><br>Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150                                                                              | <b>m2</b> |          | <b>192,00</b>   |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,5200   | 99,84           |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1800   | 34,56           |
|                                | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010   | 0,195           |
|                                | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0300   | 5,846           |
|                                | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1200   | 23,386          |
|                                | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,1100   | 21,437          |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010   | 0,195           |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0300   | 5,76            |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200   | 3,84            |
| <b>97</b>                      | <b>RpCC03B</b>  | <b>Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara</b><br>Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200 | <b>m2</b> |          | <b>192,00</b>   |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4800   | 92,16           |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000   | 38,40           |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0001   | 0,02            |
|                                | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0007   | 0,137           |
|                                | 2811237329800   | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300   | 5,875           |
|                                | 2811236310187   | Grinzi GE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1450   | 28,397          |
|                                | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 5,1000   | 979,20          |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0100   | 1,92            |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100   | 1,92            |
| <b>98</b>                      | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                           | <b>kg</b> |          | <b>3 279,00</b> |
|                                | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0730   | 239,367         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300   | 98,37           |
|                                | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,0250   | 3 360,975       |
|                                | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100   | 32,79           |
|                                | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,1500   | 491,85          |

| 1                              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5        | 6               |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0350   | 114,765         |
| <b>99</b>                      | <b>RpCB04C</b>  | <b>Beton armat turnat în stilpi, nervuri, placi, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300    | <b>m3</b> |          | <b>48,00</b>    |
|                                | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 5,6800   | 272,64          |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 2,3000   | 110,40          |
|                                | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 363,0000 | 17 946,72       |
|                                | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,6580   | 32,532          |
|                                | 1421102200587   | Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,7090   | 35,053          |
|                                | 4100116202818   | Apa pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,3100   | 15,326          |
|                                | 2952270003702   | Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3250   | 15,60           |
|                                | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000   | 28,80           |
|                                | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1500   | 7,20            |
|                                |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          |                 |
|                                |                 | <b>Total Sector monolit Um3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |
| <b>3.4. Sector monolit Um4</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |
| <b>100</b>                     | <b>RpCC02A</b>  | <b>Cofraje mixte din panouri refolosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în pereți și plăci, cu placaj de 15 mm</b><br>Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150                                                                            | <b>m2</b> |          | <b>192,00</b>   |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,5200   | 99,84           |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1800   | 34,56           |
|                                | 2010102904030   | Scind rasiin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010   | 0,195           |
|                                | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300   | 5,846           |
|                                | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,1200   | 23,386          |
|                                | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2        | 0,1100   | 21,437          |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010   | 0,195           |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0300   | 5,76            |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0200   | 3,84            |
| <b>101</b>                     | <b>RpCC03B</b>  | <b>Susțineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la plăci drepte, cu sarcină totală asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la planșee executate în clădiri existente, de pînă la 20 m înălțime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau șelă metalică tubulară</b><br>Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200 | <b>m2</b> |          | <b>192,00</b>   |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4800   | 92,16           |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,2000   | 38,40           |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0001   | 0,02            |
|                                | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0007   | 0,137           |
|                                | 2811237329800   | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0300   | 5,875           |
|                                | 2811236310187   | Grinzi GE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1450   | 28,397          |
|                                | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 5,1000   | 979,20          |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0100   | 1,92            |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0100   | 1,92            |
| <b>102</b>                     | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armături din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                          | <b>kg</b> |          | <b>3 279,00</b> |
|                                | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0730   | 239,367         |

| 1                              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5        | 6             |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300   | 98,37         |
|                                | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,0250   | 3 360,975     |
|                                | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100   | 32,79         |
|                                | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,1500   | 491,85        |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0350   | 114,765       |
| <b>103</b>                     | <b>RpCB04C</b>  | <b>Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300       | <b>m3</b> |          | <b>48,00</b>  |
|                                | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 5,6800   | 272,64        |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 2,3000   | 110,40        |
|                                | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 363,0000 | 17 946,72     |
|                                | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,6580   | 32,532        |
|                                | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,7090   | 35,053        |
|                                | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,3100   | 15,326        |
|                                | 2952270003702   | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,3250   | 15,60         |
|                                | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,6000   | 28,80         |
|                                | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,1500   | 7,20          |
|                                |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |               |
|                                |                 | <b>Total Sector monolit Um4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |               |
| <b>3.5. Sector monolit Um5</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |               |
| <b>104</b>                     | <b>RpCC02A</b>  | <b>Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm</b><br>Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150                                                                              | <b>m2</b> |          | <b>30,00</b>  |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,5200   | 15,60         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1800   | 5,40          |
|                                | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010   | 0,03          |
|                                | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0300   | 0,914         |
|                                | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1200   | 3,654         |
|                                | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,1100   | 3,35          |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010   | 0,03          |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0300   | 0,90          |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200   | 0,60          |
| <b>105</b>                     | <b>RpCC03B</b>  | <b>Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara</b><br>Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200 | <b>m2</b> |          | <b>30,00</b>  |
|                                | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4800   | 14,40         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000   | 6,00          |
|                                | 2010102904420   | Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0001   | 0,003         |
|                                | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0007   | 0,021         |
|                                | 2811237329800   | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300   | 0,918         |
|                                | 2811236310187   | Grinzi GE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1450   | 4,437         |
|                                | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 5,1000   | 153,00        |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0100   | 0,30          |
|                                | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100   | 0,30          |
| <b>106</b>                     | <b>RpCD01F1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente,</b>                                                                                                                                                                                     | <b>kg</b> |          | <b>294,80</b> |

| 1                                 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5        | 6             |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
|                                   |                 | <b>fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |               |
|                                   | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0770   | 22,70         |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0400   | 11,792        |
|                                   | 2710602400000   | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0250   | 302,17        |
|                                   | 2746133803142   | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0100   | 2,948         |
|                                   | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,1500   | 44,22         |
| <b>107</b>                        | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                     | <b>kg</b> |          | <b>512,00</b> |
|                                   | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0730   | 37,376        |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0300   | 15,36         |
|                                   | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250   | 524,80        |
|                                   | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0100   | 5,12          |
|                                   | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,1500   | 76,80         |
|                                   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0350   | 17,92         |
| <b>108</b>                        | <b>RpCB04C</b>  | <b>Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300 | <b>m3</b> |          | <b>7,00</b>   |
|                                   | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 5,6800   | 39,76         |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 2,3000   | 16,10         |
|                                   | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 363,0000 | 2 617,23      |
|                                   | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,6580   | 4,744         |
|                                   | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,7090   | 5,112         |
|                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,3100   | 2,235         |
|                                   | 2952270003702   | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,3250   | 2,275         |
|                                   | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,6000   | 4,20          |
|                                   | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1500   | 1,05          |
|                                   |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |               |
|                                   |                 | <b>Total Sector monolit Um5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |               |
| <b>3.6. Consolidarea placilor</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |               |
| <b>109</b>                        | <b>RpCC02A</b>  | <b>Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm</b><br>Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150                                                                       | <b>m2</b> |          | <b>80,00</b>  |
|                                   | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,5200   | 41,60         |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1800   | 14,40         |
|                                   | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010   | 0,081         |
|                                   | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0300   | 2,436         |
|                                   | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,1200   | 9,744         |
|                                   | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2        | 0,1100   | 8,932         |
|                                   | 2010102904420   | Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0010   | 0,081         |
|                                   | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0300   | 2,40          |
|                                   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0200   | 1,60          |
| <b>110</b>                        | <b>RpCC03B</b>  | <b>Sustineri din grinzi metalice extensibile, pentru cofraje, la placi drepte, cu sarcina totala asupra cofrajelor de maximum 500 kg/mp, la plansee executate in cladiri existente, de pina la 20 m inaltime, cu</b>                                                                                                                        | <b>m2</b> |          | <b>80,00</b>  |



| 1          | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5        | 6             |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
|            |                 | <b>grinzi extensibile rezemate pe popi metalici sau schela metalica tubulara</b><br>Materiale marunte (cirpe, motorina etc.)=1,0200                                                                                                                                                                                                                |           |          |               |
|            | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,4800   | 38,40         |
|            | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,2000   | 16,00         |
|            | 2010102904420   | Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0001   | 0,008         |
|            | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0007   | 0,057         |
|            | 2811237329800   | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0300   | 2,448         |
|            | 2811236310187   | Grinzi GE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1450   | 11,832        |
|            | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 5,1000   | 408,00        |
|            | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100   | 0,80          |
|            | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0100   | 0,80          |
| <b>111</b> | <b>RpCD01F1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe</b>                                                                                                        | <b>kg</b> |          | <b>320,00</b> |
|            | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0770   | 24,64         |
|            | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400   | 12,80         |
|            | 2710602400000   | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250   | 328,00        |
|            | 2746133803142   | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0100   | 3,20          |
|            | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,1500   | 48,00         |
| <b>112</b> | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                            | <b>kg</b> |          | <b>612,00</b> |
|            | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0730   | 44,676        |
|            | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300   | 18,36         |
|            | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250   | 627,30        |
|            | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100   | 6,12          |
|            | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,1500   | 91,80         |
|            | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0350   | 21,42         |
| <b>113</b> | <b>RpCB04B</b>  | <b>Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300 | <b>m3</b> |          | <b>6,00</b>   |
|            | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 5,6800   | 34,08         |
|            | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3000   | 13,80         |
|            | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 337,0000 | 2 082,66      |
|            | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,6680   | 4,128         |
|            | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,7190   | 4,443         |
|            | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,3150   | 1,947         |
|            | 2952270003702   | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,3250   | 1,95          |
|            | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,6000   | 3,60          |
|            | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1500   | 0,90          |
| <b>114</b> | <b>RCsJ10A</b>  | <b>Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la tavane, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil</b>                                                                        | <b>m2</b> |          | <b>80,00</b>  |
|            | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 3,6000   | 288,00        |
|            | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,3600   | 28,80         |
|            | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 12,0800  | 966,40        |

| 1                                 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5        | 6             |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
|                                   | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0080   | 0,64          |
|                                   | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0460   | 3,68          |
|                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0120   | 0,96          |
|                                   | 2873122005456   | Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0363   | 2,904         |
|                                   | 2710602100015   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 2,3750   | 190,00        |
|                                   | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0310   | 2,48          |
|                                   | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0170   | 1,36          |
|                                   | 2664102102023   | Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010   | 0,08          |
|                                   | 2664102102022   | Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0050   | 0,40          |
|                                   | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0040   | 0,32          |
|                                   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0030   | 0,24          |
|                                   |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |               |
|                                   |                 | <b>Total Consolidarea placilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |               |
| <b>3.7. Consolidarea Rm1, Rm2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          |               |
| <b>115</b>                        | <b>RpCC02B</b>  | <b>Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm</b><br>Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150                                                                                       | <b>m2</b> |          | <b>39,90</b>  |
|                                   | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 1,0300   | 41,097        |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,1700   | 6,783         |
|                                   | 2010102904030   | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010   | 0,04          |
|                                   | 2874145886942   | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0300   | 1,215         |
|                                   | 2320186201084   | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1200   | 4,86          |
|                                   | 2020212928359   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 0,1300   | 5,265         |
|                                   | 2010102904420   | Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010   | 0,04          |
|                                   | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0350   | 1,397         |
|                                   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0200   | 0,798         |
| <b>116</b>                        | <b>RpCD01D</b>  | <b>Armaturi din otel-beton A240, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                              | <b>kg</b> |          | <b>152,00</b> |
|                                   | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0700   | 10,64         |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300   | 4,56          |
|                                   | 2710602100015   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250   | 155,80        |
|                                   | 2746133803142   | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0100   | 1,52          |
|                                   | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,1500   | 22,80         |
| <b>117</b>                        | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                            | <b>kg</b> |          | <b>543,00</b> |
|                                   | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0730   | 39,639        |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300   | 16,29         |
|                                   | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250   | 556,575       |
|                                   | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100   | 5,43          |
|                                   | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,1500   | 81,45         |
|                                   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0350   | 19,005        |
| <b>118</b>                        | <b>RpCB04A</b>  | <b>Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300 | <b>m3</b> |          | <b>5,20</b>   |
|                                   | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 5,6100   | 29,172        |
|                                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3700   | 12,324        |
|                                   | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 301,0000 | 1 612,156     |
|                                   | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,6780   | 3,631         |

| 1                                | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5        | 6               |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
|                                  | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,7400   | 3,963           |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,3100   | 1,66            |
|                                  | 2952270003702   | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,3250   | 1,69            |
|                                  | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,6000   | 3,12            |
|                                  | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1500   | 0,78            |
|                                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |                 |
|                                  |                 | <b>Total Consolidarea Rm1, Rm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |
|                                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |                 |
|                                  |                 | <b>Total Consolidarea goluri in plansee cotele 0,000, 2,800, 5,600, 8,400, 11,200, 14,000</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |                 |
| <b>4. Consolidarea peretilor</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          |                 |
| <b>119</b>                       | <b>CB14A</b>    | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |          | <b>1 551,64</b> |
|                                  | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7500   | 1 163,73        |
|                                  | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0003   | 0,465           |
|                                  | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0001   | 0,155           |
|                                  | 2010102919000   | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0003   | 0,465           |
|                                  | 2020142925412   | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,00012  | 0,186           |
|                                  | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0030   | 4,655           |
|                                  | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 4,5000   | 6 982,38        |
| <b>120</b>                       | <b>RpCD02D1</b> | <b>Armatari din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.</b>                                                                                                            | <b>kg</b> |          | <b>932,00</b>   |
|                                  | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0730   | 68,036          |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300   | 27,96           |
|                                  | 2710602200010   | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250   | 955,30          |
|                                  | 2710503803116   | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100   | 9,32            |
|                                  | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,1500   | 139,80          |
|                                  | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0350   | 32,62           |
| <b>121</b>                       | <b>RpCB04B</b>  | <b>Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)</b><br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300 | <b>m3</b> |          | <b>57,00</b>    |
|                                  | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 5,6800   | 323,76          |
|                                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3000   | 131,10          |
|                                  | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 337,0000 | 19 785,27       |
|                                  | 1421102200082   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,6680   | 39,218          |
|                                  | 1421102200587   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,7190   | 42,212          |
|                                  | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,3150   | 18,494          |
|                                  | 2952270003702   | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,3250   | 18,525          |
|                                  | 2952270003717   | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,6000   | 34,20           |
|                                  | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1500   | 8,55            |
| <b>122</b>                       | <b>RpCG17A</b>  | <b>Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi150x150 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3.</b>                                                                                                                                                 | <b>m2</b> |          | <b>3 925,00</b> |

| 1                                | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6               |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                                  |                | <b>Consum: Otel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2</b><br>Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400                                                                                                                              |           |         |                 |
|                                  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,8000  | 3 140,00        |
|                                  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,4400  | 5 652,00        |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,9700  | 3 807,25        |
|                                  | 2873132004220  | Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37                                                                                                                                                                                                  | kg        | 2,5760  | 10 515,232      |
|                                  | 2710602000016  | Otel beton profil neted A500C D = 6 mm                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0000  | 4 082,00        |
|                                  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 34,0000 | 138 788,00      |
|                                  | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0038  | 15,512          |
|                                  | 14211022000513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1340  | 546,988         |
|                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0340  | 138,788         |
|                                  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,5000  | 2 041,00        |
|                                  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,4000  | 1 632,80        |
|                                  | 2735725901235  | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,4000  | 1 632,80        |
|                                  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 5,0000  | 20 410,00       |
|                                  | 2664102101214  | Mortar M 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0410  | 167,362         |
|                                  | 2664102101207  | Mortar M 100-T (pt. informatie)                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0700  | 285,74          |
|                                  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,1200  | 471,00          |
|                                  | 2952270003713  | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0220  | 86,35           |
|                                  | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0220  | 86,35           |
|                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0500  | 196,25          |
|                                  |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |                 |
|                                  |                | <b>Total Consolidarea peretilor</b>                                                                                                                                                                                                               |           |         |                 |
| <b>5. Pereti din beton armat</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |                 |
| <b>123</b>                       | <b>CB03D</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                       | <b>m2</b> |         | <b>4 648,75</b> |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1800  | 836,775         |
|                                  | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,7700  | 3 579,538       |
|                                  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0050  | 23,244          |
|                                  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,3000  | 1 394,625       |
|                                  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                             | buc       | 0,3000  | 1 394,625       |
|                                  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300  | 139,463         |
|                                  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0300  | 139,463         |
|                                  | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2        | 0,1100  | 511,363         |
|                                  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010  | 4,649           |
|                                  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010  | 4,649           |
|                                  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0015  | 6,973           |
|                                  | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,1200  | 557,85          |
|                                  | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200  | 92,975          |
| <b>124</b>                       | <b>CC02I</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b> |         | <b>3 714,90</b> |
|                                  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0960  | 356,63          |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0030  | 11,145          |
|                                  | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250  | 3 807,773       |
|                                  | 2734113803881  | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0100  | 37,149          |
|                                  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,3000  | 1 114,47        |
| <b>125</b>                       | <b>CC02I2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |         | <b>1 002,62</b> |
|                                  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1020  | 102,267         |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0030  | 3,008           |
|                                  | 2710602400010  | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250  | 1 027,686       |
|                                  | 2734113803881  | Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0100  | 10,026          |
|                                  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,3000  | 300,786         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6                |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|
| 126 | CC02J2        | <b>Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                      | kg   |        | <b>47 785,90</b> |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0600 | 2 867,154        |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0030 | 143,358          |
|     | 2710602200010 | Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250 | 48 980,548       |
|     | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 477,859          |
|     | 2010237318750 | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 14 335,77        |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0010 | 47,786           |
| 127 | CA05E         | <b>Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3   |        | <b>327,00</b>    |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,9000 | 1 275,30         |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9500 | 310,65           |
|     | 2663102100925 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 345,23           |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1500 | 50,522           |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2800 | 91,56            |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 196,20           |
|     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |                  |
|     |               | <b>Total Pereți din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                  |

### № 2-1-3 Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-1-OB)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                             | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                |      | Pe unitate de masura                                           | În perioada lucrărilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                              | 4    | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrări de construcție</b> |                             |                                                                                                |      |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Ventilare</b>            |                             |                                                                                                |      |                                                                |                                            |
| 1                                | VB26A                       | <b>Montarea difuzor vortex cu plăci robuste, placa de capăt difuzor rotund, având D=400 mm</b> | buc  |                                                                | <b>12,00</b>                               |
|                                  | 7136060011900               | Instalator ventilare și condiționare aer                                                       | h-om | 2,9300                                                         | 35,16                                      |
|                                  | 2811236309501               | Difuzor VAPM K/D D=400 mm                                                                      | buc  | 1,0000                                                         | 12,00                                      |
|                                  | 2513206621493               | Banda poroasă din cauciuc pt. etansare                                                         | kg   | 0,2500                                                         | 3,00                                       |
|                                  | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc  | 2,0000                                                         | 24,00                                      |
|                                  | 2462106110443               | Prenadez 400                                                                                   | kg   | 0,2100                                                         | 2,52                                       |
|                                  | 2874115883938               | Saiba grower M 6                                                                               | buc  | 2,0000                                                         | 24,00                                      |
|                                  | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc  | 2,0000                                                         | 24,00                                      |
|                                  | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                            | h-ut | 0,0100                                                         | 0,12                                       |
| 2                                | VB26A                       | <b>Montarea difuzor vortex cu plăci robuste, placa de capăt difuzor rotund, având D=315 mm</b> | buc  |                                                                | <b>3,00</b>                                |
|                                  | 7136060011900               | Instalator ventilare și condiționare aer                                                       | h-om | 2,9300                                                         | 8,79                                       |
|                                  | 2811236309500               | Difuzor VAPM K/D D=315 mm                                                                      | buc  | 1,0000                                                         | 3,00                                       |
|                                  | 2513206621493               | Banda poroasă din cauciuc pt. etansare                                                         | kg   | 0,2500                                                         | 0,75                                       |
|                                  | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc  | 2,0000                                                         | 6,00                                       |
|                                  | 2462106110443               | Prenadez 400                                                                                   | kg   | 0,2100                                                         | 0,63                                       |
|                                  | 2874115883938               | Saiba grower M 6                                                                               | buc  | 2,0000                                                         | 6,00                                       |
|                                  | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc  | 2,0000                                                         | 6,00                                       |
|                                  | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                            | h-ut | 0,0100                                                         | 0,03                                       |

| 1        | 2              | 3                                                                                              | 4          | 5      | 6            |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
| <b>3</b> | <b>VB26A</b>   | <b>Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=250 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|          | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                       | h-om       | 2,9300 | 2,93         |
|          | 2811236309499  | Difuzor VAPM K/D D=250 mm                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|          | 2513206621493  | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                          | kg         | 0,2500 | 0,25         |
|          | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc        | 2,0000 | 2,00         |
|          | 2462106110443  | Prenadez 400                                                                                   | kg         | 0,2100 | 0,21         |
|          | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                               | buc        | 2,0000 | 2,00         |
|          | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc        | 2,0000 | 2,00         |
|          | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                            | h-ut       | 0,0100 | 0,01         |
| <b>4</b> | <b>VB26A</b>   | <b>Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=200 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|          | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                       | h-om       | 2,9300 | 14,65        |
|          | 2811236309498  | Difuzor VAPM K/D D=200 mm                                                                      | buc        | 1,0000 | 5,00         |
|          | 2513206621493  | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                          | kg         | 0,2500 | 1,25         |
|          | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc        | 2,0000 | 10,00        |
|          | 2462106110443  | Prenadez 400                                                                                   | kg         | 0,2100 | 1,05         |
|          | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                               | buc        | 2,0000 | 10,00        |
|          | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc        | 2,0000 | 10,00        |
|          | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                            | h-ut       | 0,0100 | 0,05         |
| <b>5</b> | <b>VB26A</b>   | <b>Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=160 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|          | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                       | h-om       | 2,9300 | 14,65        |
|          | 2811236309496  | Difuzor VAPM K/D D=160 mm                                                                      | buc        | 1,0000 | 5,00         |
|          | 2513206621493  | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                          | kg         | 0,2500 | 1,25         |
|          | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc        | 2,0000 | 10,00        |
|          | 2462106110443  | Prenadez 400                                                                                   | kg         | 0,2100 | 1,05         |
|          | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                               | buc        | 2,0000 | 10,00        |
|          | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc        | 2,0000 | 10,00        |
|          | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                            | h-ut       | 0,0100 | 0,05         |
| <b>6</b> | <b>VB26A</b>   | <b>Montarea difuzor vortex cu placi robuste, placa de capat difuzor rotund, avind D=125 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b> |
|          | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                       | h-om       | 2,9300 | 35,16        |
|          | 2811236309491  | Difuzor VAPM K/D D=125 mm                                                                      | buc        | 1,0000 | 12,00        |
|          | 2513206621493  | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                          | kg         | 0,2500 | 3,00         |
|          | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc        | 2,0000 | 24,00        |
|          | 2462106110443  | Prenadez 400                                                                                   | kg         | 0,2100 | 2,52         |
|          | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                               | buc        | 2,0000 | 24,00        |
|          | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc        | 2,0000 | 24,00        |
|          | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                            | h-ut       | 0,0100 | 0,12         |
| <b>7</b> | <b>VB26A</b>   | <b>Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=160 mm</b>             | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|          | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                       | h-om       | 2,9300 | 20,51        |
|          | 28112363094961 | Anemostat TVOM D=160 mm                                                                        | buc        | 1,0000 | 7,00         |
|          | 2513206621493  | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                          | kg         | 0,2500 | 1,75         |
|          | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc        | 2,0000 | 14,00        |
|          | 2462106110443  | Prenadez 400                                                                                   | kg         | 0,2100 | 1,47         |
|          | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                               | buc        | 2,0000 | 14,00        |
|          | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc        | 2,0000 | 14,00        |
|          | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                            | h-ut       | 0,0100 | 0,07         |
| <b>8</b> | <b>VB26A</b>   | <b>Montarea supapa poppet (de blocare) pentru evacuarea de aer, avind D=125 mm</b>             | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b> |
|          | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                       | h-om       | 2,9300 | 35,16        |
|          | 28112363094911 | Anemostat TVOM D=125 mm                                                                        | buc        | 1,0000 | 12,00        |
|          | 2513206621493  | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                                                          | kg         | 0,2500 | 3,00         |
|          | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                  | buc        | 2,0000 | 24,00        |
|          | 2462106110443  | Prenadez 400                                                                                   | kg         | 0,2100 | 2,52         |
|          | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                               | buc        | 2,0000 | 24,00        |
|          | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                               | buc        | 2,0000 | 24,00        |
|          | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                            | h-ut       | 0,0100 | 0,12         |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5       | 6             |
|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
| <b>9</b>  | <b>CL20A</b>    | <b>Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 150x150 mm</b>                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>138,00</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,4700  | 64,86         |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0300  | 4,14          |
|           | 2811234 150x150 | Grila ventilatie VNM2 150x150                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 138,00        |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg         | 0,5000  | 69,00         |
| <b>10</b> | <b>CL20A</b>    | <b>Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 450x200 mm</b>                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>   |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,4700  | 0,94          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0300  | 0,06          |
|           | 2811234 450x200 | Grila ventilatie VNM2 450x200                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 2,00          |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg         | 0,5000  | 1,00          |
| <b>11</b> | <b>CL20A</b>    | <b>Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 300x150 mm</b>                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,4700  | 0,47          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0300  | 0,03          |
|           | 2811234 300x150 | Grila ventilatie VNM2 300x150                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 1,00          |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg         | 0,5000  | 0,50          |
| <b>12</b> | <b>CL20A</b>    | <b>Grile de ventilatie gata din aluminiu anodizat, reglabile, in 2 rinduri, montata pe zidarie, sectiune 200x100 mm</b>                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,4700  | 0,47          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0300  | 0,03          |
|           | 2811234 200x100 | Grila ventilatie VNM2 200x100                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 1,00          |
|           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg         | 0,5000  | 0,50          |
| <b>13</b> | <b>VB15B</b>    | <b>Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 750x250 mm</b> | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>   |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9800  | 1,96          |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1700  | 0,34          |
|           | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0450  | 0,09          |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400  | 0,08          |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0600  | 0,12          |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc        | 28,0000 | 56,00         |
|           | 2874115 750x250 | Supapa RKT M 750x250                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000  | 2,00          |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg         | 0,6000  | 1,20          |
|           | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 56,00         |
|           | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 56,00         |
|           | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1800  | 0,36          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0200  | 0,04          |
| <b>14</b> | <b>VB15B</b>    | <b>Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 650x250 mm</b> | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9800  | 0,98          |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1700  | 0,17          |
|           | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0450  | 0,045         |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400  | 0,04          |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0600  | 0,06          |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc        | 28,0000 | 28,00         |
|           | 2874115 650x250 | Supapa RKT M 650x250                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000  | 1,00          |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg         | 0,6000  | 0,60          |
|           | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00         |
|           | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00         |
|           | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1800  | 0,18          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0200  | 0,02          |
| <b>15</b> | <b>VB15B</b>    | <b>Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile</b>                                                                          | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5       | 6           |
|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
|           |                 | <b>supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 600x200 mm</b>                                                                                                                             |            |         |             |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9800  | 0,98        |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1700  | 0,17        |
|           | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0450  | 0,045       |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400  | 0,04        |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0600  | 0,06        |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115 600x200 | Supapa RKTm 600x200                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg         | 0,6000  | 0,60        |
|           | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1800  | 0,18        |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0200  | 0,02        |
| <b>16</b> | <b>VB15B</b>    | <b>Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x125 mm</b> | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9800  | 0,98        |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1700  | 0,17        |
|           | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0450  | 0,045       |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400  | 0,04        |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0600  | 0,06        |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115 400x125 | Supapa RKTm 400x125                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg         | 0,6000  | 0,60        |
|           | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1800  | 0,18        |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0200  | 0,02        |
| <b>17</b> | <b>VB15B</b>    | <b>Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 400x150 mm</b> | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9800  | 0,98        |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1700  | 0,17        |
|           | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0450  | 0,045       |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400  | 0,04        |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0600  | 0,06        |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115 400x150 | Supapa RKTm 400x150                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg         | 0,6000  | 0,60        |
|           | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1800  | 0,18        |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0200  | 0,02        |
| <b>18</b> | <b>VB15B</b>    | <b>Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 200x80 mm</b>  | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9800  | 0,98        |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1700  | 0,17        |
|           | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0450  | 0,045       |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0400  | 0,04        |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0600  | 0,06        |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115 200x080 | Supapa RKTm 200x080                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg         | 0,6000  | 0,60        |
|           | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                            | buc        | 28,0000 | 28,00       |
|           | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1800  | 0,18        |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0200  | 0,02        |
| <b>19</b> | <b>VB15B</b>    | <b>Supapa de reglare a debitului de aer, cu reglaj manual, din tabla zincata, cu flansa</b>                                                                                                                 | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |



| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5       | 6             |
|-----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           |                 | <b>pentru conectarea la conducta, placile supapelor sunt sigilate cu silicon, montata pe canal sectiune 125x80 mm</b>                                                                                                                                                            |           |         |               |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,9800  | 0,98          |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1700  | 0,17          |
|           | 2412126100010   | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0450  | 0,045         |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0400  | 0,04          |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0600  | 0,06          |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 28,0000 | 28,00         |
|           | 2874115 125x080 | Supapa RKT M 125x080                                                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 1,0000  | 1,00          |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,6000  | 0,60          |
|           | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 28,0000 | 28,00         |
|           | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 28,0000 | 28,00         |
|           | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,1800  | 0,18          |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200  | 0,02          |
| <b>20</b> | <b>VA02A</b>    | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100      | <b>m2</b> |         | <b>650,00</b> |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,4400  | 2 236,00      |
|           | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,8000  | 525,20        |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100  | 6,565         |
|           | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0120  | 7,878         |
|           | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 0,0100  | 6,565         |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0160  | 10,504        |
|           | 2874125885663   | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0080  | 5,252         |
|           | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,4500  | 951,925       |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0300  | 19,695        |
|           | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                       | l         | 0,0030  | 1,97          |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,0000  | 3 939,00      |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0300  | 19,695        |
|           | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 4,7000  | 3 085,55      |
|           | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 6,0000  | 3 939,00      |
|           | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 6,0000  | 3 939,00      |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0500  | 32,50         |
| <b>21</b> | <b>VA02B</b>    | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100  | <b>m2</b> |         | <b>350,00</b> |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 2,4600  | 861,00        |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100  | 3,535         |
|           | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0450  | 15,908        |
|           | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 0,0100  | 3,535         |
|           | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0480  | 16,968        |
|           | 2874125885663   | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0080  | 2,828         |
|           | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,3500  | 477,225       |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0300  | 10,605        |
|           | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                       | l         | 0,0060  | 2,121         |
|           | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 16,0000 | 5 656,00      |
|           | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0400  | 14,14         |
|           | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 4,5000  | 1 590,75      |
|           | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 16,0000 | 5 656,00      |
|           | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 16,0000 | 5 656,00      |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0700  | 24,50         |
| <b>22</b> | <b>VA02C</b>    | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050 | <b>m2</b> |         | <b>350,00</b> |
|           | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,2800  | 1 148,00      |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100  | 3,518         |
|           | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0520  | 18,291        |
|           | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 0,0100  | 3,518         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6             |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0750  | 26,381        |
|           | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0050  | 1,759         |
|           | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0080  | 2,814         |
|           | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,7000  | 597,975       |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0300  | 10,553        |
|           | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                    | l         | 0,0090  | 3,166         |
|           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 24,0000 | 8 442,00      |
|           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0400  | 14,07         |
|           | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 4,5000  | 1 582,875     |
|           | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 24,0000 | 8 442,00      |
|           | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 24,0000 | 8 442,00      |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0500  | 17,50         |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800  | 28,00         |
| <b>23</b> | <b>VA01C</b>  | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm, imbinarile etansate cu insertie din silicon</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050 | <b>m2</b> |         | <b>300,00</b> |
|           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 3,0100  | 903,00        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0200  | 6,03          |
|           | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,7000  | 512,55        |
|           | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0520  | 15,678        |
|           | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,1000  | 30,15         |
|           | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0750  | 22,613        |
|           | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0080  | 2,412         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0600  | 18,09         |
|           | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                    | l         | 0,0090  | 2,714         |
|           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 24,0000 | 7 236,00      |
|           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1300  | 39,195        |
|           | 2710403603281 | Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 13,5000 | 4 070,25      |
|           | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 24,0000 | 7 236,00      |
|           | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 24,0000 | 7 236,00      |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0500  | 15,00         |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800  | 24,00         |
| <b>24</b> | <b>VC34A</b>  | <b>Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg</b><br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020                     | <b>kg</b> |         | <b>300,00</b> |
|           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,3000  | 90,00         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0400  | 12,024        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0600  | 18,036        |
|           | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 1,0400  | 312,624       |
|           | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0200  | 6,012         |
|           | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0020  | 0,601         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0200  | 6,012         |
|           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0200  | 6,012         |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0800  | 24,00         |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0100  | 3,00          |
| <b>25</b> | <b>IzH10B</b> | <b>Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm</b>                                                                            | <b>m2</b> |         | <b>406,00</b> |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,3420  | 138,852       |
|           | 2682162611420 | Saltele vata minerala grosimea 20 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,0280  | 417,368       |
|           | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0060  | 2,436         |
|           | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0390  | 15,834        |
| <b>26</b> | <b>IzH10B</b> | <b>Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala pe folie de aluminiu M35, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm</b>                                                                            | <b>m2</b> |         | <b>420,00</b> |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,3420  | 143,64        |
|           | 2682162611450 | Saltele vata minerala grosimea 50 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,0280  | 431,76        |
|           | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0060  | 2,52          |

| 1                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0390 | 16,38         |
| <b>27</b>             | <b>IzH07B</b> | <b>Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc insumat, autoadeziv, avind grosimea de 10 mm</b>                                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>100,00</b> |
|                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,4680 | 46,80         |
|                       | 2682162605763 | Saltele din cauciuc Alufom grosime 10 mm                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0180 | 101,80        |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       |           |        |               |
|                       |               | <b>Total Ventilare</b>                                                                                                                                                                                             |           |        |               |
| <b>1.2. Incalzire</b> |               |                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
| <b>28</b>             | <b>IC11A</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn15</b> | <b>m</b>  |        | <b>392,00</b> |
|                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,3500 | 137,20        |
|                       | 2521216701206 | Teava apa-gaz d=15x2.5                                                                                                                                                                                             | m         | 1,0150 | 397,88        |
|                       | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0350 | 13,72         |
|                       | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050 | 1,96          |
|                       | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0030 | 1,176         |
|                       | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0140 | 5,488         |
| <b>29</b>             | <b>IC11B</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn20</b> | <b>m</b>  |        | <b>288,00</b> |
|                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4000 | 115,20        |
|                       | 2521216701212 | Teava apa-gaz d=20x2.5                                                                                                                                                                                             | m         | 1,0150 | 292,32        |
|                       | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0640 | 18,432        |
|                       | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0170 | 4,896         |
|                       | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0030 | 0,864         |
|                       | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0300 | 8,64          |
| <b>30</b>             | <b>IC11C</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn25</b> | <b>m</b>  |        | <b>420,00</b> |
|                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4800 | 201,60        |
|                       | 2521216701219 | Teava apa-gaz d=25x2.8                                                                                                                                                                                             | m         | 1,0150 | 426,30        |
|                       | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0640 | 26,88         |
|                       | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0170 | 7,14          |
|                       | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0030 | 1,26          |
|                       | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0300 | 12,60         |
| <b>31</b>             | <b>IC11D</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn32</b> | <b>m</b>  |        | <b>125,00</b> |
|                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,5600 | 70,00         |
|                       | 2521216701227 | Teava apa-gaz d=32x2.8                                                                                                                                                                                             | m         | 1,0150 | 126,875       |
|                       | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0860 | 10,75         |
|                       | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0240 | 3,00          |
|                       | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0030 | 0,375         |
|                       | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0380 | 4,75          |
| <b>32</b>             | <b>IC11E</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn40</b> | <b>m</b>  |        | <b>22,00</b>  |
|                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6200 | 13,64         |
|                       | 2521216701237 | Teava apa-gaz d=40x3.0                                                                                                                                                                                             | m         | 1,0150 | 22,33         |
|                       | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1050 | 2,31          |
|                       | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0300 | 0,66          |
|                       | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0030 | 0,066         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6               |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0500 | 1,10            |
| <b>33</b> | <b>IC12A</b>  | <b>Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn50</b>  | <b>m</b>  |        | <b>50,00</b>    |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,8200 | 41,00           |
|           | 2521216701318 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.0                                                                                                                                                                                           | m         | 1,0150 | 50,75           |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0480 | 2,40            |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1210 | 6,05            |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0260 | 1,30            |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0050 | 0,25            |
|           | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,1500 | 7,50            |
| <b>34</b> | <b>IC12C</b>  | <b>Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn65</b>  | <b>m</b>  |        | <b>185,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,9600 | 177,60          |
|           | 2521216701336 | Teava din otel electrosudabile d=76x3.5                                                                                                                                                                                           | m         | 1,0150 | 187,775         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0680 | 12,58           |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1700 | 31,45           |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0400 | 7,40            |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0050 | 0,925           |
|           | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,1500 | 27,75           |
| <b>35</b> | <b>IC12D</b>  | <b>Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn80</b>  | <b>m</b>  |        | <b>20,00</b>    |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,1000 | 22,00           |
|           | 2521216701349 | Teava din otel electrosudabile d=89x3.5                                                                                                                                                                                           | m         | 1,0150 | 20,30           |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0830 | 1,66            |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,2110 | 4,22            |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0480 | 0,96            |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0050 | 0,10            |
|           | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,1500 | 3,00            |
| <b>36</b> | <b>CN23E</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b> | <b>m</b>  |        | <b>1 225,00</b> |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1200 | 147,00          |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0090 | 11,025          |
|           | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0090 | 11,025          |
|           | 2430116104165 | Email BT-177                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 183,75          |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0100 | 12,25           |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0300 | 36,75           |
| <b>37</b> | <b>CN23F</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>  | <b>m2</b> |        | <b>61,80</b>    |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,7900 | 48,822          |
|           | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,1000 | 6,18            |
|           | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1000 | 6,18            |
|           | 2430116104165 | Email BT-177                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1400 | 8,652           |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0100 | 0,618           |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0300 | 1,854           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|
| 38 | IE03A         | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>                              | m    |        | <b>1 100,00</b> |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0900 | 99,00           |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 44,00           |
| 39 | IE03B         | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</b>                            | m    |        | <b>197,00</b>   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1100 | 21,67           |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500 | 9,85            |
| 40 | IE03C         | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm</b>                 | m    |        | <b>205,00</b>   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1300 | 26,65           |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 12,30           |
| 41 | IE04A         | <b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>              | m    |        | <b>1 100,00</b> |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800 | 88,00           |
| 42 | IE04B         | <b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</b>            | m    |        | <b>197,00</b>   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 19,70           |
| 43 | IE04C         | <b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm</b> | m    |        | <b>205,00</b>   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200 | 24,60           |
| 44 | RpIF09A       | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=32 x 9 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                                                 | m    |        | <b>125,00</b>   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 43,75           |
|    | 3320517352613 | Termoizolatie conducte D=32x9 mm                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0300 | 135,188         |
| 45 | RpIF09A       | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=40 x 9 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                                                 | m    |        | <b>22,00</b>    |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 7,70            |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6             |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           | 3320517352614  | Termoizolatie conducte D=40x9 mm                                                                                                                                | m          | 1,0300 | 23,793        |
| <b>46</b> | <b>RpIF09A</b> | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=50 x 9 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500 | <b>m</b>   |        | <b>50,00</b>  |
|           | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om       | 0,3500 | 17,50         |
|           | 3320517352615  | Termoizolatie conducte D=50x9 mm                                                                                                                                | m          | 1,0300 | 54,075        |
| <b>47</b> | <b>RpIF09A</b> | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=65 x 9 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500 | <b>m</b>   |        | <b>185,00</b> |
|           | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om       | 0,3500 | 64,75         |
|           | 3320517352619  | Termoizolatie conducte D=65x9 mm                                                                                                                                | m          | 1,0300 | 200,078       |
| <b>48</b> | <b>RpIF09A</b> | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Dn=80 x 9 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500 | <b>m</b>   |        | <b>20,00</b>  |
|           | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                           | h-om       | 0,3500 | 7,00          |
|           | 3320517352620  | Termoizolatie conducte D=80x9 mm                                                                                                                                | m          | 1,0300 | 21,63         |
| <b>49</b> | <b>ID04B</b>   | <b>Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"</b>                                                     | <b>buc</b> |        | <b>24,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500 | 6,00          |
|           | 2913124204229  | Supapa ASV-PV dn=32                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 24,00         |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,72          |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                             | kg         | 0,0600 | 1,44          |
| <b>50</b> | <b>ID04B</b>   | <b>Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"</b>                                               | <b>buc</b> |        | <b>24,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500 | 6,00          |
|           | 2913124204207  | Supapa ASV-I dn=32                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 24,00         |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,72          |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                             | kg         | 0,0600 | 1,44          |
| <b>51</b> | <b>ID06A</b>   | <b>Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"</b>                                                     | <b>buc</b> |        | <b>9,00</b>   |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om       | 0,1000 | 0,90          |
|           | 2913134501091  | Robinet de aerisire automat 1/2"                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 9,00          |
|           | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                       | buc        | 0,1000 | 0,90          |
| <b>52</b> | <b>IA18B</b>   | <b>Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru</b>                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om       | 0,4000 | 0,80          |
|           | 3320527328015  | Termomanometru                                                                                                                                                  | buc        | 1,0100 | 2,02          |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                    | kg         | 0,0060 | 0,012         |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                             | kg         | 0,0120 | 0,024         |
| <b>53</b> | <b>ID04B</b>   | <b>Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"</b>                                                        | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>   |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500 | 2,00          |
|           | 2913124201604  | Robinet sfera fluture 1 1/4 "                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 8,00          |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,24          |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                             | kg         | 0,0600 | 0,48          |
| <b>54</b> | <b>ID04A</b>   | <b>Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"</b>                                                            | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 0,60          |
|           | 2913124201601  | Robinet sfera fluture 1/2"                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 4,00          |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                    | kg         | 0,0150 | 0,06          |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                             | kg         | 0,0320 | 0,128         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6             |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>55</b> | <b>ID05B</b>  | <b>Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm</b>          | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om       | 0,7500 | 4,50          |
|           | 2913124504386 | Vana d=65 mm                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 6,00          |
|           | 2875270000009 | Flansa plata pentru sudare D=65 mm                                                                                                                     | buc        | 2,0000 | 12,00         |
|           | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                          | kg         | 0,0150 | 0,09          |
|           | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                | buc        | 8,0000 | 48,00         |
|           | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                     | buc        | 8,0000 | 48,00         |
|           | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                       | buc        | 8,0000 | 48,00         |
|           | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                         | kg         | 0,0650 | 0,39          |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3         | 0,2000 | 1,20          |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                               | kg         | 0,6200 | 3,72          |
|           | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                     | kg         | 0,2000 | 1,20          |
|           | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                   | kg         | 0,0250 | 0,15          |
| <b>56</b> | <b>ID05C</b>  | <b>Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm</b>          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om       | 1,0000 | 2,00          |
|           | 2913124504397 | Vana d=80 mm                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 2,00          |
|           | 2875270000010 | Flansa plata pentru sudare D=80 mm                                                                                                                     | buc        | 2,0000 | 4,00          |
|           | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                          | kg         | 0,0200 | 0,04          |
|           | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                | buc        | 8,0000 | 16,00         |
|           | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                     | buc        | 8,0000 | 16,00         |
|           | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                       | buc        | 8,0000 | 16,00         |
|           | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                         | kg         | 0,1300 | 0,26          |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3         | 0,3000 | 0,60          |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                               | kg         | 0,9000 | 1,80          |
|           | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                     | kg         | 0,3000 | 0,60          |
|           | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                                                                                                                   | kg         | 0,0350 | 0,07          |
| <b>57</b> | <b>IB01A</b>  | <b>Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140x500-0.9 - 0,244 m2/buc - 1321 sectii</b> | <b>m2</b>  |        | <b>322,32</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om       | 0,4000 | 128,928       |
|           | 2822115700001 | Radiator                                                                                                                                               | m2         | 1,0100 | 325,543       |
|           | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                | kg         | 0,0003 | 0,097         |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg         | 0,0230 | 7,413         |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg         | 0,0460 | 14,827        |
| <b>58</b> | <b>ID01A</b>  | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"</b>                                 | <b>buc</b> |        | <b>160,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om       | 0,1800 | 28,80         |
|           | 2875274202710 | Robinet tur pentru radiatoare 1/2"                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 160,00        |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg         | 0,0120 | 1,92          |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg         | 0,0240 | 3,84          |
| <b>59</b> | <b>ID01A</b>  | <b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"</b>                               | <b>buc</b> |        | <b>160,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om       | 0,1800 | 28,80         |
|           | 2875274202711 | Robinet retur pentru radiatoare 1/2"                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 160,00        |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg         | 0,0120 | 1,92          |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg         | 0,0240 | 3,84          |
| <b>60</b> | <b>IB20A</b>  | <b>Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.</b>                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>960,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om       | 0,1500 | 144,00        |
|           | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 960,00        |
|           | 2523156719287 | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                     | buc        | 2,0000 | 1 920,00      |
|           | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                              | buc        | 2,0000 | 1 920,00      |
|           | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                             | h-ut       | 0,1000 | 96,00         |
| <b>61</b> | <b>CN23G1</b> | <b>Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer</b>      | <b>m2</b>  |        | <b>322,32</b> |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5        | 6             |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
|                              | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,7000   | 225,624       |
|                              | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,1000   | 32,232        |
|                              | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1000   | 32,232        |
|                              | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,1700   | 54,794        |
|                              | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,0100   | 3,223         |
|                              | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0300   | 9,67          |
| <b>62</b>                    | <b>IE01C</b>  | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp</b>                | <b>m2</b>  |          | <b>322,32</b> |
|                              | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,4400   | 141,821       |
|                              | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,2000   | 64,464        |
| <b>63</b>                    | <b>IE02C</b>  | <b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp</b> | <b>m2</b>  |          | <b>322,32</b> |
|                              | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3700   | 119,258       |
| <b>64</b>                    | <b>IE08C</b>  | <b>Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>m2</b>  |          | <b>322,32</b> |
|                              | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,2600   | 83,803        |
|                              | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,2000   | 64,464        |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |               |
|                              |               | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |               |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |               |
|                              |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |               |
|                              |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |               |
|                              |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |               |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |               |
|                              |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |               |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |               |
|                              |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |               |
|                              |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |               |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |               |
| <b>2.1. Ventilare</b>        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |               |
| <b>65</b>                    | <b>VC16C</b>  | <b>Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 11.000 - 17.000 mc/h</b><br>Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030                                                                    | <b>buc</b> |          | <b>2,00</b>   |
|                              | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 85,5700  | 171,14        |
|                              | 2952270003131 | Agregat tratare aer in incinta ALTPA (montare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000   | 2,006         |
|                              | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,5000   | 1,003         |
|                              | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 2,0000   | 4,012         |
|                              | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,2500   | 0,502         |
|                              | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1500   | 0,301         |
|                              | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 100,0000 | 200,60        |
|                              | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 16,0000  | 32,096        |



| 1                     | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5        | 6             |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
|                       | 2874135840405          | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 2,0000   | 4,012         |
|                       | 2874115820390          | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 100,0000 | 200,60        |
|                       | 2874115827556          | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 16,0000  | 32,096        |
|                       | 2874115820089          | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,0000   | 4,012         |
|                       | 3110500002401          | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,2500   | 0,50          |
|                       | 2952270007602          | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,5000   | 1,00          |
| <b>66</b>             | <b>VC16A</b>           | <b>Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h</b><br>Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | <b>buc</b> |          | <b>4,00</b>   |
|                       | 7136060011900          | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 44,8700  | 179,48        |
|                       | 2952270003131          | Agregat tratare aer in incinta ALTPA (montare)                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000   | 4,02          |
|                       | 2710403700053          | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3500   | 1,407         |
|                       | 2651122100024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 1,0000   | 4,02          |
|                       | 2430226100814          | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,1500   | 0,603         |
|                       | 2112517330399          | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0500   | 0,201         |
|                       | 2874115842702          | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 60,0000  | 241,20        |
|                       | 2874115842760          | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 8,0000   | 32,16         |
|                       | 2874135840405          | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 2,0000   | 8,04          |
|                       | 2874115820390          | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 60,0000  | 241,20        |
|                       | 2874115827556          | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 8,0000   | 32,16         |
|                       | 2874115820089          | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,0000   | 8,04          |
|                       | 3110500002401          | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1500   | 0,60          |
|                       | 2952270007602          | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,3000   | 1,20          |
| <b>67</b>             | <b>VC07A</b>           | <b>Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw</b><br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100                                                                         | <b>buc</b> |          | <b>71,00</b>  |
|                       | 7136060011900          | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 11,5500  | 820,05        |
|                       | 3110245538500          | Motor pentru ventilator (montare)                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000   | 71,71         |
|                       | 2912435776200          | Ventilator de fereastră (montare)                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000   | 71,71         |
|                       | 3110500002401          | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1000   | 7,10          |
|                       | 2922140006702          | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,1500   | 10,65         |
| <b>68</b>             | <b>VB26A aplicativ</b> | <b>Montare suspape aer</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>buc</b> |          | <b>162,00</b> |
|                       | 7136060011900          | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 2,9300   | 474,66        |
|                       | 2811236309400          | Anemostat banda tip AUSG (montare)                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000   | 162,00        |
|                       | 2513206621493          | Banda poroasa din cauciuc pt. etansare                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,2500   | 40,50         |
|                       | 2874135840405          | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 2,0000   | 324,00        |
|                       | 2462106110443          | Prenadez 400                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,2100   | 34,02         |
|                       | 2874115883938          | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,0000   | 324,00        |
|                       | 2874115819963          | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 2,0000   | 324,00        |
|                       | 2922140006702          | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0100   | 1,62          |
| <b>69</b>             | <b>08-03-605-1</b>     | <b>Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |          | <b>239,00</b> |
|                       | 1                      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 1,2400   | 296,36        |
|                       | 5440089                | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                           | kg         | 0,0200   | 4,78          |
|                       | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,2600   | 62,14         |
|                       |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |               |
|                       |                        | <b>Total Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |               |
| <b>2.2. Incalzire</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |               |
| <b>70</b>             | <b>IC46B</b>           | <b>Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm</b>                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |          | <b>2,00</b>   |
|                       | 7136040011749          | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 5,0000   | 10,00         |
|                       | 2913124124100          | Distribuitor - colector (montare)                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000   | 2,00          |
|                       | 2710403615911          | Tabla groasa 10 x 1000                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1300   | 0,26          |
|                       | 2112517330399          | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,2000   | 0,40          |
|                       | 2875274418000          | Flansa oarba                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,3000   | 0,60          |
|                       |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |               |

| 1                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6    |
|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
|                       |               | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |      |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |      |
|                       |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |      |
|                       |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |      |
|                       |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |      |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |      |
|                       |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |      |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |      |
|                       |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |      |
|                       |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |      |
| <b>3. Utilaj</b>      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |      |
| <b>3.1. Ventilare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |      |
| 71                    | pret ofertant | <p>(III) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=156kW, 80-60°C - 1buc;</p> <p>2. Ventilator de refulare cu motor 5.50kW, 380V, care asigura debitul de aer - 11413 m3/h, 600Pa, randament 80.5% - 1 buc;</p> <p>3. Convertizor de frecventa a motorului</p> <p>4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set;</p> <p>5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set;</p> <p>6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;</p> <p>7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc);</p> <p>8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;</p> <p>9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел);</p> <p>10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.</p> | buc |        | 1,00 |
|                       | 100           | Instalatie de refulare 11413 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 72                    | pret ofertant | <p>(B1) Instalatie de aspiratie cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta:</p> <p>1. Ventilator de aspiratie cu motor 4.0/7.5 kW, 380V, care asigura debitul de aer - 9500/16700 m3/h, 800Pa, randament 80.0% - 1 buc;</p> <p>2. Convertizor de frecventa - 1 buc;</p> <p>3. Automatizare este combiata cu instalatia III - 1 set;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc |        | 1,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
|    |               | <b>4. Grila exterioara cu dispozitiv de actionare electric - 1 set;</b><br><b>5. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului - 1 set.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |      |
|    | 101           | Instalatie de aspiratie 9500/16700 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 73 | pret ofertant | <b>(II2) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta:</b><br><b>1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=25.29kW, 80-60*C - 1buc;</b><br><b>2. Ventilator de refulare cu motor 2.20kW, 380V, care asigura debitul de aer - 1800 m3/h, 300Pa, randament 82% - 1 buc;</b><br><b>3. Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc;</b><br><b>4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set;</b><br><b>5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set;</b><br><b>6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;</b><br><b>7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc);</b><br><b>8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;</b><br><b>9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел);</b><br><b>10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.</b> | buc |        | 1,00 |
|    | 102           | Instalatie de refulare 1800 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 74 | pret ofertant | <b>(II3, II4, II5) Instalatie de refulare cu carcasa executata din tabla zincata grosime 0.9 mm, in executie de montare in exteriorul incaperilor, in carcasa termoizolata, in urmatoarea componenta:</b><br><b>1. Calorifer de incalzire a aerului functionare pe agent termic Q=16,86kW, 80-60*C - 1buc;</b><br><b>2. Ventilator de refulare cu motor 1,10kW, 380V, care asigura debitul de aer - 500 m3/h, 150Pa, randament 77% - 1 buc;</b><br><b>3. Convertizor de frecventa a motorului- 1 buc;</b><br><b>4. Automatizare pe baza de procesor Siemens cu display adaugator pentru controlul de la distanta - 1 set;</b><br><b>5. Sensor de temperatura pentru incapere, aer exterior, aer refulat si a agentului termic - 1 set;</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        | 3,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|
|    |               | <b>6. Grile exterioara cu dispozitiv de actionare - 2 set;</b><br><b>7. Sensori de presiune a aerului pentru monitorizarea starii ventilatorului si filtrelor - 1 set (3 buc);</b><br><b>8. Sectie cu filtre clasa G de tip buzunar - 1 set;</b><br><b>9. Nod de amestecare pentru bateria de incalzire pe baza la dispozitiv de actionare electric - 1 set (смесительный узел);</b><br><b>10. Automatica pentru sistemul anti inghet a bateriei de incalzire - 1 set.</b> |     |        |        |
|    | 103           | Instalatie de refluxare 500 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 3,00   |
| 75 | pret ofertant | Ventilatorul pentru conducte rotunde D=125mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,27A, 62W, 2480rpm, de tip CK 125 C, in set cu accesoriile de montare necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc |        | 4,00   |
|    | 104           | Ventilator de tip CK 125 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 4,00   |
| 76 | pret ofertant | Ventilatorul pentru conducte rotunde D=160mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,44A, 101W, 2480 rpm de tip CK 160 C, in set cu accesoriile de montare necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc |        | 3,00   |
|    | 105           | Ventilator de tip CK 160 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 3,00   |
| 77 | pret ofertant | Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,51A, 115W, 2580 rpm, de tip CK 200 A, in set cu accesoriile de montare necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        | 3,00   |
|    | 106           | Ventilator de tip CK 200 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 3,00   |
| 78 | pret ofertant | Ventilatorul pentru conducte rotunde D=200mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,71A, 165W, 2500 rpm, de tip CK 200 B, in set cu accesoriile de montare necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        | 61,00  |
|    | 107           | Ventilator de tip CK 200 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 61,00  |
| 79 | pret ofertant | Ventilatorul pentru conducte rotunde D=315mm, grad de protectie IP 44, 230V/50Hz, 0,84A, 190W, 2465 rpm, de tip CK 315 B, in set cu accesoriile de montare necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        | 1,00   |
|    | 108           | Ventilator de tip CK 315 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1,00   |
| 80 | pret ofertant | Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |        | 120,00 |
|    | 111           | Clapeta de incendiu EI90, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 150x150 mm de tip PKTM-90 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 120,00 |
| 81 | pret ofertant | Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal sectiune 250x300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc |        | 6,00   |

| 1                     | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                       | 112                  | Clapeta de incendiu EI120, corpul supapei realizat din tabla zincata, clapeta realizata dintr-o placa izolatoare de var-siliciu cu dispozitiv de actionare electric, montata pe canal PKTM-120 250x300 mm | buc        | 1,0000 | 6,00         |
| <b>82</b>             | <b>pret ofertant</b> | <b>Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, sectiune 250x300 mm</b>                                       | <b>buc</b> |        | <b>36,00</b> |
|                       | 113                  | Supapa de evacuare a fumului, realizata din tabla zincata, cu dispozitiv de actionare electromagnetic 230V, montata pe perete, cu grila, OKM 250x300/C/M TPM050/06.20                                     | buc        | 1,0000 | 36,00        |
|                       |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                       |                      | <b>Total Ventilare</b>                                                                                                                                                                                    |            |        |              |
| <b>3.2. Incalzire</b> |                      |                                                                                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>83</b>             | <b>pret furnizor</b> | <b>Distribuitor/colector avind Dn=150 mm, cu robineti de sectionare pentru fiecare contur, robineti de dezaerisire, de scurgere a apei, protectia anticoroziva si izolatia termica</b>                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                       | 2913134626032        | Distribuitor/colector avind Dn=150                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 2,00         |
|                       |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                       |                      | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                                                    |            |        |              |
|                       |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                       |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                       |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                       |            |        |              |

#### № 2-1-4 Rețele de apeduct și canalizare (85/24.06/2013-1-BK)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                | U.M.     | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |          | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Apeduct B1</b>           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>AcA52A</b>               | <b>Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.</b>                                                                                                                        | <b>m</b> |                                                                | <b>3,00</b>                                |
|                                  | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,0360                                                         | 0,108                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 0,0180                                                         | 0,054                                      |
|                                  | 25212167104052              | Teava polietilena PE100, SDR11 PN6, d=32mm                                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0030                                                         | 3,009                                      |
|                                  | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                               | m        | 1,0800                                                         | 3,24                                       |
|                                  | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0400                                                         | 0,12                                       |
|                                  | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0400                                                         | 0,12                                       |
| <b>2</b>                         | <b>SA05B</b>                | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm</b><br>Material marunt ( sirma din otel)=1,0100                                                                                                 | <b>m</b> |                                                                | <b>50,00</b>                               |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 0,5100                                                         | 25,50                                      |
|                                  | 2722103306068               | Teava din otel, zincata pentru Dn=76.5x4.5 mm                                                                                                                                                                                                     | m        | 1,0100                                                         | 51,005                                     |
| <b>3</b>                         | <b>SA05A</b>                | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm</b><br>Material marunt ( sirma din otel)=1,0100 | <b>m</b> |                                                                | <b>60,00</b>                               |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 0,4200                                                         | 25,20                                      |
|                                  | 2722103306063               | Teava din otel, zincata pentru Dn=60x4.5 mm                                                                                                                                                                                                       | m        | 1,0100                                                         | 61,206                                     |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6             |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------------|
| 4 | SA06E         | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=48x4.0 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150   | m    |        | <b>6,00</b>   |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 3,30          |
|   | 2722103306049 | Teava din otel, zincata pentru Dn=40x4.0 mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100 | 6,151         |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0600 | 0,365         |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0600 | 0,365         |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0400 | 0,244         |
|   | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0300 | 0,183         |
| 5 | SA06D         | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 | m    |        | <b>137,00</b> |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000 | 68,50         |
|   | 2722103306040 | Teava din otel, zincata pentru Dn=42.3x4.0 mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 141,137       |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0600 | 8,384         |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0600 | 8,384         |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0400 | 5,59          |
|   | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0300 | 4,192         |
| 6 | SA04C         | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200                                     | m    |        | <b>39,00</b>  |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000 | 19,50         |
|   | 2722103306032 | Teava din otel, zincata pentru Dn=33.5x4.0mm mm                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0100 | 40,178        |
|   | 2721204117842 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1500 | 5,967         |
|   | 2721204115078 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1600 | 6,365         |
|   | 2721204120141 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0300 | 1,193         |
|   | 2721204123173 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0200 | 0,796         |
|   | 2721204114077 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0200 | 0,796         |
| 7 | SA04B         | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250                                    | m    |        | <b>50,00</b>  |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500 | 22,50         |
|   | 2722103306023 | Teava din otel, zincata pentru Dn=26.8x3.2 mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 51,763        |
|   | 2721204117841 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500 | 7,688         |
|   | 2721204115077 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4"                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1600 | 8,20          |
|   | 2721204120140 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0300 | 1,538         |
|   | 2721204123172 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0200 | 1,025         |
|   | 2721204114076 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0200 | 1,025         |
| 8 | SA07A         | <b>Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300                                                                        | m    |        | <b>158,00</b> |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 118,50        |
|   | 2722103306015 | Teava din otel, zincata pentru Dn=21.3x3.2 mm                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0100 | 164,367       |
|   | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 48,822        |
|   | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2100 | 34,175        |
|   | 2721204121600 | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,4000 | 65,096        |
|   | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0300 | 4,882         |
|   | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1100 | 17,901        |
| 9 | SF01A         | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                        | m    |        | <b>450,00</b> |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 67,50         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 10 | SF01B         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m    |        | 50,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 10,00  |
| 11 | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm  | m    |        | 3,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600 | 0,48   |
| 12 | SF02A         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                       | 10 m |        | 45,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 4,50   |
| 13 | SF02B         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"                     | 10 m |        | 5,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 0,75   |
| 14 | SF02C         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm                        | 10 m |        | 0,30   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100 | 0,033  |
| 15 | SF05A         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                | m    |        | 450,00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 27,00  |
| 16 | SF05B         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"                                                                              | m    |        | 50,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0800 | 4,00   |
| 17 | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                            | m    |        | 3,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0500 | 0,15   |
| 18 | Aca31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm<br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500    | buc  |        | 2,00   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 1,78   |
|    | 2875270000009 | Flansa plata pentru sudare D=65 mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 2,10   |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000 | 0,80   |
| 19 | SD08A         | Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm<br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,0500                           | buc  |        | 1,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 0,50   |
|    | 2913124504386 | Vana d=65 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1,05   |
|    | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,9200 | 0,966  |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,1250 | 0,131  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 20 | SD07F         | <b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                       | buc  |        | 4,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6600 | 2,64   |
|    | 2875274201017 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 4,06   |
| 21 | SD07E         | <b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                   | buc  |        | 3,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4800 | 1,44   |
|    | 2875274201016 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2 "                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 3,045  |
| 22 | SD07D         | <b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                   | buc  |        | 18,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 7,20   |
|    | 2875274201015 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4 "                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 18,36  |
| 23 | SD06C         | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100                                         | buc  |        | 50,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6300 | 31,50  |
|    | 2913124201705 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 50,50  |
|    | 2721204123132 | Niplu 32x1"                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 50,50  |
| 24 | SD06B         | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150                                       | buc  |        | 12,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5300 | 6,36   |
|    | 2913124201704 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 12,18  |
|    | 2721204123131 | Niplu 3/4"                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 12,18  |
| 25 | SD06A         | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200                                       | buc  |        | 70,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4200 | 29,40  |
|    | 2913124201703 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 71,40  |
|    | 2721204123130 | Niplu 1/2"                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 71,40  |
| 26 | SD06A         | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc  |        | 7,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4200 | 2,94   |
|    | 2913124202111 | Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 7,14   |
|    | 2721204123130 | Niplu 1/2"                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 7,14   |
| 27 | SB30A         | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                            | kg   |        | 30,00  |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1100 | 3,30   |
|    | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1100 | 3,30   |
|    | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0500 | 33,075 |
| 28 | CN23F         | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-</b>                                                                                    | m2   |        | 96,00  |



| 1                          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4        | 5      | 6            |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|
|                            |                | <b>021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>                                                                                                                                                                         |          |        |              |
|                            | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 0,7900 | 75,84        |
|                            | 2430226101026  | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,1000 | 9,60         |
|                            | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,1000 | 9,60         |
|                            | 2430116104165  | Email BT-177                                                                                                                                                                                                                                            | kg       | 0,1400 | 13,44        |
|                            | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 0,0100 | 0,96         |
|                            | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0300 | 2,88         |
| <b>29</b>                  | <b>SA08D</b>   | <b>Tub de protectie pentru teava diametrul de 32 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500                                                                                                                   | <b>m</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,7200 | 2,88         |
|                            | 25212167005432 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 32 mm                                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0200 | 4,284        |
| <b>30</b>                  | <b>SA08C</b>   | <b>Tub de protectie pentru teava diametrul de 25 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500                                                                                                                   | <b>m</b> |        | <b>45,00</b> |
|                            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,6500 | 29,25        |
|                            | 25212167005425 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 25 mm                                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0200 | 48,195       |
| <b>31</b>                  | <b>SA08B</b>   | <b>Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600                                                                                                                   | <b>m</b> |        | <b>30,00</b> |
|                            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,5800 | 17,40        |
|                            | 25212167005420 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm                                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0200 | 32,436       |
| <b>32</b>                  | <b>SA08A</b>   | <b>Tub de protectie pentru teava diametrul de 16 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600                                                                                                                   | <b>m</b> |        | <b>60,00</b> |
|                            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,5000 | 30,00        |
|                            | 25212167005416 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 16 mm                                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0200 | 64,872       |
|                            |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |              |
|                            |                | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |              |
| <b>1.2. Sistema T3, T4</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |              |
| <b>33</b>                  | <b>SA05A</b>   | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm</b><br>Material marunt ( sirma din otel)=1,0100       | <b>m</b> |        | <b>30,00</b> |
|                            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,4200 | 12,60        |
|                            | 2722103306063  | Teava din otel, zincata pentru Dn=60x4.5 mm                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0100 | 30,603       |
| <b>34</b>                  | <b>SA06E</b>   | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=48x4.0 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150   | <b>m</b> |        | <b>20,00</b> |
|                            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,5500 | 11,00        |
|                            | 2722103306049  | Teava din otel, zincata pentru Dn=40x4.0 mm                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0100 | 20,503       |
|                            | 2721204117800  | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 0,0600 | 1,218        |
|                            | 2721204115000  | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 0,0600 | 1,218        |
|                            | 2721204120100  | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                                                       | buc      | 0,0400 | 0,812        |
|                            | 2721204114040  | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                                                                           | buc      | 0,0300 | 0,609        |
| <b>35</b>                  | <b>SA06D</b>   | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de Dn=42.3x4.0 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 | <b>m</b> |        | <b>60,00</b> |
|                            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,5000 | 30,00        |
|                            | 2722103306040  | Teava din otel, zincata pentru Dn=42.3x4.0 mm                                                                                                                                                                                                           | m        | 1,0100 | 61,812       |
|                            | 2721204117800  | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 0,0600 | 3,672        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4           | 5      | 6             |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
|           | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                                   | buc         | 0,0600 | 3,672         |
|           | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                    | buc         | 0,0400 | 2,448         |
|           | 2721204114040 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2                                                                                                                                                                        | buc         | 0,0300 | 1,836         |
| <b>36</b> | <b>SA04C</b>  | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200  | <b>m</b>    |        | <b>200,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,5000 | 100,00        |
|           | 2722103306032 | Teava din otel, zincata pentru Dn=33.5x4.0mm mm                                                                                                                                                                      | m           | 1,0100 | 206,04        |
|           | 2721204117842 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "                                                                                                                                                                            | buc         | 0,1500 | 30,60         |
|           | 2721204115078 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "                                                                                                                                                                            | buc         | 0,1600 | 32,64         |
|           | 2721204120141 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "                                                                                                                                                             | buc         | 0,0300 | 6,12          |
|           | 2721204123173 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "                                                                                                                                                                         | buc         | 0,0200 | 4,08          |
|           | 2721204114077 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "                                                                                                                                                                 | buc         | 0,0200 | 4,08          |
| <b>37</b> | <b>SA04B</b>  | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250 | <b>m</b>    |        | <b>35,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,4500 | 15,75         |
|           | 2722103306023 | Teava din otel, zincata pentru Dn=26.8x3.2 mm                                                                                                                                                                        | m           | 1,0100 | 36,234        |
|           | 2721204117841 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "                                                                                                                                                                          | buc         | 0,1500 | 5,381         |
|           | 2721204115077 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "                                                                                                                                                                          | buc         | 0,1600 | 5,74          |
|           | 2721204120140 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "                                                                                                                                                           | buc         | 0,0300 | 1,076         |
|           | 2721204123172 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "                                                                                                                                                                       | buc         | 0,0200 | 0,718         |
|           | 2721204114076 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "                                                                                                                                                               | buc         | 0,0200 | 0,718         |
| <b>38</b> | <b>SA07A</b>  | <b>Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300                                     | <b>m</b>    |        | <b>245,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,7500 | 183,75        |
|           | 2722103306015 | Teava din otel, zincata pentru Dn=21.3x3.2 mm                                                                                                                                                                        | m           | 1,0100 | 254,874       |
|           | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                   | buc         | 0,3000 | 75,705        |
|           | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                                   | buc         | 0,2100 | 52,994        |
|           | 2721204121600 | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                                                                                                                    | buc         | 0,4000 | 100,94        |
|           | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                    | buc         | 0,0300 | 7,571         |
|           | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                                             | buc         | 0,1100 | 27,759        |
| <b>39</b> | <b>SF01A</b>  | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                     | <b>m</b>    |        | <b>590,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,1500 | 88,50         |
| <b>40</b> | <b>SF02A</b>  | <b>Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                         | <b>10 m</b> |        | <b>59,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,1000 | 5,90          |
| <b>41</b> | <b>SF05A</b>  | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                                                                  | <b>m</b>    |        | <b>590,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,0600 | 35,40         |
| <b>42</b> | <b>SD07F</b>  | <b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                      | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>   |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,6600 | 0,66          |
|           | 2875274201017 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "                                                                                                                                                                             | buc         | 1,0000 | 1,015         |
| <b>43</b> | <b>SD07E</b>  | <b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"</b>                                                                                               | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>   |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5      | 6            |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           |               | Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150                                                                                                                                                             |            |        |              |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,4800 | 0,48         |
|           | 2875274201016 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2 "                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 1,015        |
| <b>44</b> | <b>SD07D</b>  | <b>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200                                   | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,4000 | 2,40         |
|           | 2875274201015 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4 "                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 6,12         |
| <b>45</b> | <b>SD06C</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100                                         | <b>buc</b> |        | <b>24,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,6300 | 15,12        |
|           | 2913124201705 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 24,24        |
|           | 2721204123132 | Niplu 32x1"                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 24,24        |
| <b>46</b> | <b>SD06B</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150                                       | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,5300 | 3,71         |
|           | 2913124201704 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 7,105        |
|           | 2721204123131 | Niplu 3/4"                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 7,105        |
| <b>47</b> | <b>SD06A</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200                                       | <b>buc</b> |        | <b>93,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,4200 | 39,06        |
|           | 2913124201703 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 94,86        |
|           | 2721204123130 | Niplu 1/2"                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 94,86        |
| <b>48</b> | <b>SD06A</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, cu stut pentru conectarea furtunului, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,4200 | 2,94         |
|           | 2913124202111 | Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 7,14         |
|           | 2721204123130 | Niplu 1/2"                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 7,14         |
| <b>49</b> | <b>SB30A</b>  | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                            | <b>kg</b>  |        | <b>30,00</b> |
|           | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1100 | 3,30         |
|           | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,1100 | 3,30         |
|           | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0500 | 33,075       |
| <b>50</b> | <b>CN23F</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>            | <b>m2</b>  |        | <b>90,00</b> |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,7900 | 71,10        |
|           | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,1000 | 9,00         |
|           | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                               | kg         | 0,1000 | 9,00         |
|           | 2430116104165 | Email BT-177                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,1400 | 12,60        |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,0100 | 0,90         |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0300 | 2,70         |
| <b>51</b> | <b>SA08D</b>  | <b>Tab de protectie pentru teava diametrul de 32 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500                                                                                 | <b>m</b>   |        | <b>4,00</b>  |

| 1                      | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6            |
|------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,7200 | 2,88         |
|                        | 25212167005432 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 32 mm                                                                                                                                                                                                                       | m          | 1,0200 | 4,284        |
| <b>52</b>              | <b>SA08C</b>   | <b>Tub de protectie pentru teava diametrul de 25 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0500                                                                                                                                  | <b>m</b>   |        | <b>12,00</b> |
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,6500 | 7,80         |
|                        | 25212167005425 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 25 mm                                                                                                                                                                                                                       | m          | 1,0200 | 12,852       |
| <b>53</b>              | <b>SA08B</b>   | <b>Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600                                                                                                                                  | <b>m</b>   |        | <b>21,00</b> |
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,5800 | 12,18        |
|                        | 25212167005420 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 20 mm                                                                                                                                                                                                                       | m          | 1,0200 | 22,705       |
| <b>54</b>              | <b>SA08A</b>   | <b>Tub de protectie pentru teava diametrul de 16 mm</b><br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600                                                                                                                                  | <b>m</b>   |        | <b>42,00</b> |
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,5000 | 21,00        |
|                        | 25212167005416 | Tub de protectie pentru teava diametrul de 16 mm                                                                                                                                                                                                                       | m          | 1,0200 | 45,41        |
| <b>55</b>              | <b>SD02A</b>   | <b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fixa, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,1500 | 2,30         |
|                        | 2913124201350  | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 2,01         |
| <b>56</b>              | <b>RpIF09A</b> | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=63x13 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                    | <b>m</b>   |        | <b>30,00</b> |
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3500 | 10,50        |
|                        | 3320517352746  | Termoizolatie conducte D=63x13 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,0300 | 32,445       |
| <b>57</b>              | <b>RpIF09A</b> | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=48x13 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                    | <b>m</b>   |        | <b>20,00</b> |
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3500 | 7,00         |
|                        | 3320517352743  | Termoizolatie conducte D=48x13 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,0300 | 21,63        |
| <b>58</b>              | <b>RpIF09A</b> | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=42x13 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                    | <b>m</b>   |        | <b>7,00</b>  |
|                        | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3500 | 2,45         |
|                        | 3320517352741  | Termoizolatie conducte D=42x13 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,0300 | 7,571        |
|                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |              |
|                        |                | <b>Total Sistema T3, T4</b>                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |              |
| <b>1.3. Sistema K1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |              |
| <b>59</b>              | <b>Aca08A</b>  | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                      | <b>m</b>   |        | <b>7,00</b>  |
|                        | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,3000 | 2,10         |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6             |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           | 2521216700707   | Teava din PVC SN4 D=160 mm                                                                                                                                                                        | m          | 1,0400 | 7,316         |
|           | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0010 | 0,007         |
| <b>60</b> | <b>AcA08A</b>   | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | <b>m</b>   |        | <b>90,00</b>  |
|           | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000 | 27,00         |
|           | 2521216700704   | Teava din PVC SN4 D=110 mm                                                                                                                                                                        | m          | 1,0400 | 94,068        |
|           | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0010 | 0,09          |
| <b>61</b> | <b>SB08G</b>    | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm</b>                                                  | <b>m</b>   |        | <b>7,00</b>   |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,4200 | 2,94          |
|           | 2521216720158   | Teava din PVC pentru canalizare D=160 mm                                                                                                                                                          | m          | 1,0300 | 7,21          |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0260 | 0,182         |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0230 | 0,161         |
| <b>62</b> | <b>SB08E</b>    | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>                                                  | <b>m</b>   |        | <b>530,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3200 | 169,60        |
|           | 2521216720165   | Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm                                                                                                                                             | m          | 1,0300 | 545,90        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0150 | 7,95          |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0150 | 7,95          |
| <b>63</b> | <b>SB08C</b>    | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>                                                   | <b>m</b>   |        | <b>97,00</b>  |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2500 | 24,25         |
|           | 2521216720163   | Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                                                                                              | m          | 1,0300 | 99,91         |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0040 | 0,388         |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0120 | 1,164         |
| <b>64</b> | <b>SB09C</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>96,00</b>  |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2200 | 21,12         |
|           | 2523156721027   | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                           | buc        | 1,0000 | 96,00         |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100 | 0,96          |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0120 | 1,152         |
| <b>65</b> | <b>SB09E</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>617,00</b> |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2800 | 172,76        |
|           | 2523156721029   | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm                                                                          | buc        | 1,0000 | 617,00        |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0350 | 21,595        |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0150 | 9,255         |
| <b>66</b> | <b>SB09G</b>    | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm</b>                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>22,00</b>  |
|           | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3600 | 7,92          |
|           | 2523156721037   | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare                                                                                   | buc        | 1,0000 | 22,00         |
|           | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0600 | 1,32          |
|           | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0230 | 0,506         |
| <b>67</b> | <b>RpCU05I1</b> | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>                                       | <b>buc</b> |        | <b>15,00</b>  |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1000 | 1,50          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,6500 | 9,75          |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6            |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
| <b>68</b> | <b>AcA04D</b>  | <b>Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 326x6.0 mm</b><br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300                                                                                                                                                                     | <b>m</b>   |         | <b>19,20</b> |
|           | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,0100  | 38,592       |
|           | 2521216701326  | Teava din otel 326x6.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,0100  | 19,974       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,6300  | 12,459       |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,8900  | 37,377       |
|           | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,2000  | 23,731       |
|           | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 9,1600  | 181,148      |
|           | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,1100  | 2,175        |
|           | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,2200  | 4,351        |
|           | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9100  | 17,996       |
|           | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,1700  | 3,264        |
|           | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0610  | 1,171        |
|           | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0050  | 0,096        |
| <b>69</b> | <b>AcA04E</b>  | <b>Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377x6.0 mm</b><br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300                                                                                                                                                                     | <b>m</b>   |         | <b>0,80</b>  |
|           | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 3,0400  | 2,432        |
|           | 2521216701377  | Teava din otel 377x6.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,0100  | 0,832        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,8500  | 0,70         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 2,5600  | 2,109        |
|           | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,4300  | 1,178        |
|           | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 10,8300 | 8,924        |
|           | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,1200  | 0,099        |
|           | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,3100  | 0,255        |
|           | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9300  | 0,766        |
|           | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2300  | 0,184        |
|           | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0800  | 0,064        |
|           | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0100  | 0,008        |
| <b>70</b> | <b>AcA04D</b>  | <b>Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 277x5.0 mm</b><br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300                                                                                                                                                                     | <b>m</b>   |         | <b>0,80</b>  |
|           | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,0100  | 1,608        |
|           | 2521216701277  | Teava din otel 277x5.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,0100  | 0,832        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,6300  | 0,519        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,8900  | 1,557        |
|           | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,2000  | 0,989        |
|           | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 9,1600  | 7,548        |
|           | 2320322600374  | Citom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,1100  | 0,091        |
|           | 2112307324986  | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,2200  | 0,181        |
|           | 2320156200951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9100  | 0,75         |
|           | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,1700  | 0,136        |
|           | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0610  | 0,049        |
|           | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0050  | 0,004        |
| <b>71</b> | <b>RpCU07C</b> | <b>Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>buc</b> |         | <b>15,00</b> |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,4300  | 6,45         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500  | 2,25         |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,3500  | 5,25         |
|           | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0010  | 0,015        |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0060  | 0,09         |
|           | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0100  | 0,15         |
|           | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0150  | 0,225        |
| <b>72</b> | <b>SC07A1</b>  | <b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</b><br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300 | <b>buc</b> |         | <b>9,00</b>  |
|           | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 4,2000  | 37,80        |
|           | 2622102442760  | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0100  | 9,363        |
|           | 2622102452900  | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000  | 9,27         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6             |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 9,27          |
|           | 2913124201703 | Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 9,27          |
|           | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 9,27          |
|           | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 9,27          |
| <b>73</b> | <b>SC07B1</b> | <b>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P</b><br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 4,2000 | 4,20          |
|           | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0100 | 1,04          |
|           | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,03          |
|           | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,03          |
|           | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,03          |
|           | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 1,03          |
|           | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,03          |
|           | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 1,03          |
|           | 2521216720165 | Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 0,5000 | 0,515         |
| <b>74</b> | <b>SC04C</b>  | <b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b><br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>19,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,9000 | 36,10         |
|           | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0100 | 19,574        |
|           | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 19,38         |
|           | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m          | 0,3000 | 5,814         |
|           | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0100 | 19,574        |
| <b>75</b> | <b>SD04A</b>  | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"</b>                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>19,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,6500 | 31,35         |
|           | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 19,00         |
|           | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 2,0000 | 38,00         |
| <b>76</b> | <b>SA40A</b>  | <b>Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>145,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,5000 | 72,50         |
|           | 2875277330525 | Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 145,00        |
|           | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 3,0000 | 435,00        |
|           | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,2600 | 37,70         |
| <b>77</b> | <b>SB09E</b>  | <b>Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, articol HL900N</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,2800 | 1,12          |
|           | 2523156721055 | Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 4,00          |
|           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0350 | 0,14          |
|           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0150 | 0,06          |
| <b>78</b> | <b>SC05B</b>  | <b>Chiuvea din fonta emailata 500x500 mm, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton</b><br>Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,4500 | 2,90          |
|           | 2875114202020 | Chiuvea din fonta emailata 500x500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 2,02          |
|           | 2523126719771 | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 2,02          |
|           | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 2,02          |

| 1                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | 5      | 6            |
|------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------|
|                        | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m           | 0,6000 | 1,212        |
| <b>79</b>              | <b>SB28A</b>  | <b>Sifon pentru masina de cada de baie, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                             | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,2500 | 0,25         |
|                        | 252312672112  | Sifon de pardoseala din polipropilena D=32 mm, lateral                                                                                                                                                                                                                             | buc         | 1,0000 | 1,01         |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0035 | 0,004        |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0100 | 0,01         |
| <b>80</b>              | <b>SB28B</b>  | <b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                              | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,2900 | 0,58         |
|                        | 252312672118  | Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, HL315                                                                                                                                                                                                                              | buc         | 1,0000 | 2,02         |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0045 | 0,009        |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0150 | 0,03         |
| <b>81</b>              | <b>SB28A</b>  | <b>Sifon pentru masina de spalat, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 32 mm.</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                   | <b>buc</b>  |        | <b>3,00</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,2500 | 0,75         |
|                        | 252312672112  | Sifon de pardoseala din polipropilena D=32 mm, lateral                                                                                                                                                                                                                             | buc         | 1,0000 | 3,03         |
|                        | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0035 | 0,011        |
|                        | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0100 | 0,03         |
| <b>82</b>              | <b>SB30A</b>  | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                                                                                         | <b>kg</b>   |        | <b>50,00</b> |
|                        | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om        | 0,1100 | 5,50         |
|                        | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,1100 | 5,50         |
|                        | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 1,0500 | 55,125       |
| <b>83</b>              | <b>SF04A</b>  | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b> | <b>10 m</b> |        | <b>71,70</b> |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,0800 | 5,736        |
| <b>84</b>              | <b>SF04B</b>  | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm</b>            | <b>10 m</b> |        | <b>1,40</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,0800 | 0,112        |
|                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |              |
|                        |               | <b>Total Sistema K1</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |             |        |              |
| <b>1.4. Sistema K3</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |        |              |
| <b>85</b>              | <b>Aca08A</b> | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                                  | <b>m</b>    |        | <b>5,00</b>  |
|                        | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om        | 0,3000 | 1,50         |
|                        | 2521216700707 | Teava din PVC SN4 D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m           | 1,0400 | 5,226        |
|                        | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut        | 0,0010 | 0,005        |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 86 | Aca08A        | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m    |        | 50,00  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 15,00  |
|    | 2521216700704 | Teava din PVC SN4 D=110 mm                                                                                                                                                                        | m    | 1,0400 | 52,26  |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 0,05   |
| 87 | SB08E         | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>                                                  | m    |        | 70,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3200 | 22,40  |
|    | 2521216720165 | Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm                                                                                                                                             | m    | 1,0300 | 72,10  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 1,05   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 1,05   |
| 88 | SB08C         | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>                                                   | m    |        | 10,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 2,50   |
|    | 2521216720163 | Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 10,30  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0040 | 0,04   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120 | 0,12   |
| 89 | SB09C         | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                       | buc  |        | 12,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2200 | 2,64   |
|    | 2523156721027 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                           | buc  | 1,0000 | 12,00  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 0,12   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120 | 0,144  |
| 90 | SB09E         | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                      | buc  |        | 142,00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800 | 39,76  |
|    | 2523156721029 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm                                                                          | buc  | 1,0000 | 142,00 |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0350 | 4,97   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 2,13   |
| 91 | SB09G         | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm</b>                                                                      | buc  |        | 6,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3600 | 2,16   |
|    | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare                                                                                   | buc  | 1,0000 | 6,00   |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0600 | 0,36   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0230 | 0,138  |
| 92 | SB28B         | <b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100             | buc  |        | 10,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2900 | 2,90   |
|    | 252312672118  | Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, HL315                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 10,10  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0045 | 0,045  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 0,152  |
| 93 | SA40A         | <b>Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri</b>                                                                                                    | buc  |        | 10,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 5,00   |
|    | 2875277330525 | Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 10,00  |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                    | buc  | 3,0000 | 30,00  |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2600 | 2,60   |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6     |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| 94                           | SB30A         | <b>Suportii pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                                                                                        | kg   |        | 20,00 |
|                              | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100 | 2,20  |
|                              | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1100 | 2,20  |
|                              | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0500 | 22,05 |
| 95                           | SC05B         | <b>Chiuvea din fonta emailata, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton</b><br>Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100                                                               | buc  |        | 7,00  |
|                              | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4500 | 10,15 |
|                              | 2875114200020 | Chiuvea                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 7,07  |
|                              | 2523126719771 | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 7,07  |
|                              | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 7,07  |
|                              | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 0,6000 | 4,242 |
| 96                           | SD04A         | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"</b>                                                                                             | buc  |        | 7,00  |
|                              | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,6500 | 11,55 |
|                              | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 7,00  |
|                              | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000 | 14,00 |
| 97                           | SF04A         | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b> | 10 m |        | 13,00 |
|                              | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 1,04  |
| 98                           | SF04B         | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm</b>            | 10 m |        | 0,50  |
|                              | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800 | 0,04  |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |
|                              |               | <b>Total Sistema K3</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |       |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |
|                              |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |       |
|                              |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |       |
|                              |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |
|                              |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |       |
|                              |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |
|                              |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       |
| <b>2.1. Apeduct B1</b>       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       |
| 99                           | SD17B         | <b>Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)</b>                                                                                                                                                                                   | buc  |        | 12,00 |

| 1                          | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5       | 6             |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|                            |                        | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500                                                                                                                                                         |            |         |               |
|                            | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 4,0000  | 48,00         |
|                            | 2811237325050          | Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 12,60         |
|                            | 2513736607551          | Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 12,60         |
|                            | 2811237336446          | Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 12,60         |
|                            | 2611112500183          | Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 12,60         |
|                            | 2522147331400          | Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)                                                                                                                                                                                       | m          | 20,0000 | 252,00        |
|                            |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |         |               |
|                            |                        | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |
| <b>2.2. Sistema T3, T4</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                |            |         |               |
| <b>100</b>                 | <b>SC09A aplicativ</b> | <b>Montarea panoului de dus din inox (numai manopera)</b><br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200                                                                               | <b>buc</b> |         | <b>104,00</b> |
|                            | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 2,5500  | 265,20        |
|                            |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |         |               |
|                            |                        | <b>Total Sistema T3, T4</b>                                                                                                                                                                                                    |            |         |               |
| <b>2.3. Sistema K1</b>     |                        |                                                                                                                                                                                                                                |            |         |               |
| <b>101</b>                 | <b>SC02A</b>           | <b>Cada pentru dus (numai manopera)</b><br>Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300                                                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>   |
|                            | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,8500  | 3,70          |
|                            | 2875114200780          | Cada pentru dus (montare)                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000  | 2,06          |
|                            | 2875114203270          | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 2,06          |
| <b>102</b>                 | <b>SC07B k=3</b>       | <b>Vas pentru closet, complet echipat, din inox. inclusiv toate accesoriile (numai manopera)</b><br>Coeficient la manoperei=3,0000                                                                                             | <b>buc</b> |         | <b>104,00</b> |
|                            | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 4,9000  | 1 528,80      |
| <b>103</b>                 | <b>SB29D</b>           | <b>Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal (numai manopera)</b><br>Material marunt ( aliaj de lipit, stearina)=1,0100 | <b>buc</b> |         | <b>104,00</b> |
|                            | 7136020011620          | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 4,2000  | 436,80        |
|                            |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |         |               |
|                            |                        | <b>Total Sistema K1</b>                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |
|                            |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |         |               |
|                            |                        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                       |            |         |               |
|                            |                        | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                  |            |         |               |
|                            |                        | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                   |            |         |               |
|                            |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |         |               |
|                            |                        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                      |            |         |               |
|                            |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |         |               |
|                            |                        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                      |            |         |               |
|                            |                        | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                |            |         |               |
| <b>3. Utilaj</b>           |                        |                                                                                                                                                                                                                                |            |         |               |
| <b>3.1. Apeduct B1</b>     |                        |                                                                                                                                                                                                                                |            |         |               |
| <b>104</b>                 | <b>pret furnizor</b>   | <b>Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)</b>                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>12,00</b>  |
|                            | 2923125729615          | Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h                                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000  | 12,00         |
| <b>105</b>                 | <b>pret furnizor</b>   | <b>Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"</b>                                                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>12,00</b>  |
|                            | 2913137324302          | Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 12,00         |
| <b>106</b>                 | <b>pret furnizaor</b>  | <b>Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m</b>                                                                                                                                                                          | <b>buc</b> |         | <b>12,00</b>  |
|                            | 2522147331567          | Furtun pt. hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                                 | m          | 20,0000 | 240,00        |

| 1                          | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6      |
|----------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|
| 107                        | pret<br>furnizor | Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc |        | 24,00  |
|                            | 2811236310155    | Stuturi GP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 24,00  |
| 108                        | pret<br>furnizor | Stut de conexiune de tip GM-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc |        | 12,00  |
|                            | 2811236310156    | Stuturi GM-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 12,00  |
| 109                        | pret<br>furnizor | Stut de capat incendiar de tip PC-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc |        | 12,00  |
|                            | 2811236310157    | Stuturi PC-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 12,00  |
| 110                        | pret<br>furnizor | Extinctor OII-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        | 24,00  |
|                            | 2666122351092    | Extinctor OII-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 24,00  |
| 111                        |                  | Indicator HIDRANT, autocolant                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |        | 12,00  |
|                            | 012598           | Indicator HIDRANT, autocolant                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 12,00  |
|                            |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |        |
|                            |                  | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |        |
| <b>3.2. Sistema T3, T4</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |        |
| 112                        | pret<br>furnizor | Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03. | buc |        | 102,00 |
|                            | 2913124201353    | Dus de perete de antivandal pentru o apa premixata. Realizat din tabla de otel inoxidabil. 2 mm si echipat cu un cuier de dus anti-vandal cu economie de energie cu un debit de 9 litri / min. Dotari: buton antivandal cu senzor, electronice, inclusiv electrovalva, furtunuri de conectare si material de montare. Model BSAS 03. | buc | 1,0000 | 102,00 |
|                            |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |        |
|                            |                  | <b>Total Sistema T3, T4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |        |
| <b>3.3. Sistema K1</b>     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |        |
| 113                        | pret<br>furnizor | Cabina pentru dus 900x900 mm, echipata cu sifon si amestecator de apa cu dus                                                                                                                                                                                                                                                         | buc |        | 2,00   |
|                            | 2875114200786    | Cabina pentru dus ungiulara                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 2,00   |
| 114                        | pret<br>furnizor | Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L - toaleta din stinga + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare                                                                                                      | buc |        | 52,00  |
|                            | 2622102442780    | Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.L                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 52,00  |
| 115                        | pret<br>furnizor | Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P - toaleta din dreapta + chiuveta + fintina, control prin butoane de siguranta cu timp reglabil al debitului de apa, 12 V, 50 Hz si setul de montare                                                                                                     | buc |        | 52,00  |
|                            | 2622102442782    | Set combinat de siguranta din otel inoxidabil grosime 2.0 mm de tip BSK 01.P                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 52,00  |
| 116                        | pret<br>furnizor | Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304, montaj incastrat in pardosea, inclusiv gratarul si sifonul de scutgere antivandal. Dimensiunea totala, inclusiv tivurile - 850 (950) x 130 x 100                                                                                                                      | buc |        | 104,00 |

| 1 | 2             | 3                                                             | 4   | 5      | 6      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|
|   |               | <b>mm, Dimensiunea gratarului - 791 (891) x 70 mm.</b>        |     |        |        |
|   | 2875114200785 | Jgheab de pardosea de tip PZ 013 din otel inoxidabil AISI 304 | buc | 1,0000 | 104,00 |
|   |               | <i>Total</i>                                                  |     |        |        |
|   |               | <b>Total Sistema K1</b>                                       |     |        |        |
|   |               | <i>Total</i>                                                  |     |        |        |
|   |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                  |     |        |        |
|   |               | <b>Total Utilaj</b>                                           |     |        |        |

## № 2-1-5 Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (85/24.06/2013-1-EEF/IEI)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                  | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                     |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                   | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                     |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpEJ08C</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>          | <b>m</b>   |                                                                | <b>3 200,00</b>                            |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                          | h-om       | 0,2000                                                         | 640,00                                     |
| <b>2</b>                         | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                               | <b>m</b>   |                                                                | <b>3 200,00</b>                            |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                           | h-om       | 0,3000                                                         | 960,00                                     |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                      | kg         | 1,7000                                                         | 5 440,00                                   |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                   | m3         | 0,0005                                                         | 1,60                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                       | m3         | 0,0100                                                         | 32,00                                      |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                    | h-ut       | 0,0150                                                         | 48,00                                      |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                             | h-ut       | 0,0200                                                         | 64,00                                      |
| <b>3</b>                         | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>120,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                               | h-om       | 0,0500                                                         | 6,00                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om       | 1,1000                                                         | 132,00                                     |
| <b>4</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                             | <b>buc</b> |                                                                | <b>120,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                               | h-om       | 0,0700                                                         | 8,40                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om       | 0,0800                                                         | 9,60                                       |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                      | kg         | 0,2200                                                         | 26,40                                      |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                   | m3         | 0,0010                                                         | 0,12                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                       | m3         | 0,0050                                                         | 0,60                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                    | h-ut       | 0,0100                                                         | 1,20                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                             | h-ut       | 0,0150                                                         | 1,80                                       |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                        |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                            |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                       |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                        |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                        |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                           |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                        |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                           |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                 |            |                                                                |                                            |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                     |            |                                                                |                                            |
| <b>2.1. Dulapuri electrice</b>   |                             |                                                                                                                     |            |                                                                |                                            |
| <b>2.1.1. BY</b>                 |                             |                                                                                                                     |            |                                                                |                                            |

| 1                   | 2            | 3                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6           |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| 5                   | 08-03-572-5  | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100</b>             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                | h-om       | 3,4900 | 3,49        |
|                     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg         | 0,2600 | 0,26        |
|                     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                  | kg         | 0,0500 | 0,05        |
|                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut       | 0,3300 | 0,33        |
| 6                   | 08-03-526-3  | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35</b>                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                | h-om       | 2,7600 | 5,52        |
|                     | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                            | kg         | 0,0160 | 0,032       |
|                     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                         | buc        | 6,1000 | 12,20       |
|                     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 2,00        |
|                     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                         | 100 buc    | 0,0200 | 0,04        |
|                     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg         | 0,0420 | 0,084       |
|                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut       | 0,0060 | 0,012       |
|                     | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                              | h-ut       | 0,0400 | 0,08        |
|                     | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                   | h-ut       | 0,2300 | 0,46        |
| 7                   | 08-03-521-15 | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                | h-om       | 2,8100 | 5,62        |
|                     | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                            | kg         | 0,0300 | 0,06        |
|                     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                         | buc        | 6,1000 | 12,20       |
|                     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                         | 100 buc    | 0,0200 | 0,04        |
|                     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg         | 0,0720 | 0,144       |
|                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut       | 0,0040 | 0,008       |
|                     | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                              | h-ut       | 0,0600 | 0,12        |
|                     | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                   | h-ut       | 0,3800 | 0,76        |
| 8                   | 08-03-600-2  | <b>Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze</b>                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                | h-om       | 0,8700 | 1,74        |
|                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut       | 0,0100 | 0,02        |
| 9                   | 08-01-080-3  | <b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OHC</b>                                                            | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                | h-om       | 2,2500 | 4,50        |
|                     | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                            | 100 buc    | 0,1200 | 0,24        |
|                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut       | 0,0800 | 0,16        |
| 10                  | 08-01-053-1  | <b>Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV</b>                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b> |
|                     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                | h-om       | 2,4300 | 14,58       |
|                     | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                            | 100 buc    | 0,0410 | 0,246       |
|                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut       | 0,0390 | 0,234       |
|                     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                            |            |        |             |
|                     |              | <b>Total BY</b>                                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>2.1.2. ГПИИ1</b> |              |                                                                                                                                                         |            |        |             |
| 11                  | 08-03-572-4  | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000</b>             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                | h-om       | 3,4900 | 3,49        |

| 1                   | 2                    | 3                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6           |
|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                         | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,2900 | 0,29        |
| <b>12</b>           | <b>08-03-521-15</b>  | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 2,8100 | 2,81        |
|                     | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                | buc        | 6,1000 | 6,10        |
|                     | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc    | 0,0200 | 0,02        |
|                     | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg         | 0,0720 | 0,072       |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0040 | 0,004       |
|                     | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0600 | 0,06        |
|                     | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                          | h-ut       | 0,3800 | 0,38        |
| <b>13</b>           | <b>08-03-526-3</b>   | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35</b>                                                 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 2,7600 | 2,76        |
|                     | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg         | 0,0160 | 0,016       |
|                     | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                | buc        | 6,1000 | 6,10        |
|                     | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                     | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc    | 0,0200 | 0,02        |
|                     | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg         | 0,0420 | 0,042       |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0060 | 0,006       |
|                     | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0400 | 0,04        |
|                     | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                          | h-ut       | 0,2300 | 0,23        |
| <b>14</b>           | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 1,1200 | 2,24        |
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 0,04        |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0020 | 0,004       |
| <b>15</b>           | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=600 mm</b>                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 2913204501115        | DIN-sina zincata L=600mm                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>16</b>           | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>17</b>           | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |            |        |             |
|                     |                      | <b>Total ГПИИ1</b>                                                                                                                                             |            |        |             |
| <b>2.1.3. ГПИИ2</b> |                      |                                                                                                                                                                |            |        |             |
| <b>18</b>           | <b>08-03-572-5</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100</b>                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 3,4900 | 3,49        |
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,2600 | 0,26        |
|                     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                         | kg         | 0,0500 | 0,05        |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,3300 | 0,33        |
| <b>19</b>           | <b>08-03-521-15</b>  | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |

| 1                  | 2                    | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,8100 | 2,81         |
|                    | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                              | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                    | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                           | buc        | 6,1000 | 6,10         |
|                    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                           | 100 buc    | 0,0200 | 0,02         |
|                    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv               | kg         | 0,0720 | 0,072        |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0040 | 0,004        |
|                    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut       | 0,0600 | 0,06         |
|                    | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                     | h-ut       | 0,3800 | 0,38         |
| <b>20</b>          | <b>08-03-526-3</b>   | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35</b>                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,7600 | 2,76         |
|                    | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                              | kg         | 0,0160 | 0,016        |
|                    | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                           | buc        | 6,1000 | 6,10         |
|                    | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|                    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                           | 100 buc    | 0,0200 | 0,02         |
|                    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv               | kg         | 0,0420 | 0,042        |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0060 | 0,006        |
|                    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut       | 0,0400 | 0,04         |
|                    | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                     | h-ut       | 0,2300 | 0,23         |
| <b>21</b>          | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>11,00</b> |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 12,32        |
|                    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,22         |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,022        |
| <b>22</b>          | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 1,12         |
|                    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,02         |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,002        |
| <b>23</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=600 mm</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                    | 2913204501115        | DIN-sina zincata L=600mm                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 4,00         |
| <b>24</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                    | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>25</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                    | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 2,00         |
|                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                    |                      | <b>Total ГПИ2</b>                                                                                                                         |            |        |              |
| <b>2.1.4. IIII</b> |                      |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>26</b>          | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>27</b>          | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 8,96         |
|                    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,16         |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,016        |
| <b>28</b>          | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |



| 1                  | 2                    | 3                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6            |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 1,1200 | 1,12         |
|                    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 0,02         |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0020 | 0,002        |
| <b>29</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=200 mm</b>                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                    | 2913204501105        | DIN-sina zincata L=200mm                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 4,00         |
| <b>30</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                    | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>31</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                    | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 2,00         |
|                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |            |        |              |
|                    |                      | <b>Total IIII</b>                                                                                                                                              |            |        |              |
| <b>2.1.5. IIII</b> |                      |                                                                                                                                                                |            |        |              |
| <b>32</b>          | <b>08-03-572-4</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000</b>                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 3,4900 | 3,49         |
|                    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                         | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,2900 | 0,29         |
| <b>33</b>          | <b>08-03-521-15</b>  | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 2,8100 | 2,81         |
|                    | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                    | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                | buc        | 6,1000 | 6,10         |
|                    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc    | 0,0200 | 0,02         |
|                    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg         | 0,0720 | 0,072        |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0040 | 0,004        |
|                    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0600 | 0,06         |
|                    | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                          | h-ut       | 0,3800 | 0,38         |
| <b>34</b>          | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separate de sarcina</b>                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>19,00</b> |
|                    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 1,1200 | 21,28        |
|                    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 0,38         |
|                    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0020 | 0,038        |
| <b>35</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=600 mm</b>                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|                    | 2913204501115        | DIN-sina zincata L=600mm                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 5,00         |
| <b>36</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                    | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>37</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                    | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 2,00         |
|                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |            |        |              |
|                    |                      | <b>Total IIII</b>                                                                                                                                              |            |        |              |
| <b>2.1.6. IIII</b> |                      |                                                                                                                                                                |            |        |              |
| <b>38</b>          | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |

| 1                   | 2                    | 3                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6           |
|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                         | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |
| <b>39</b>           | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>9,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 1,1200 | 10,08       |
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 0,18        |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0020 | 0,018       |
|                     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |            |        |             |
|                     |                      | <b>Total PIII2</b>                                                                                                                                             |            |        |             |
| <b>2.1.7. PIII3</b> |                      |                                                                                                                                                                |            |        |             |
| <b>40</b>           | <b>08-03-572-4</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000</b>                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 3,4900 | 3,49        |
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                         | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,2900 | 0,29        |
| <b>41</b>           | <b>08-03-521-15</b>  | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - BP32</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 2,8100 | 2,81        |
|                     | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                   | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                | buc        | 6,1000 | 6,10        |
|                     | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                | 100 buc    | 0,0200 | 0,02        |
|                     | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                   | kg         | 0,0720 | 0,072       |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0040 | 0,004       |
|                     | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0600 | 0,06        |
|                     | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                          | h-ut       | 0,3800 | 0,38        |
| <b>42</b>           | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>9,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 1,1200 | 10,08       |
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 0,18        |
|                     | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                  | h-ut       | 0,0020 | 0,018       |
| <b>43</b>           | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=600 mm</b>                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                     | 2913204501115        | DIN-sina zincata L=600mm                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>44</b>           | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>45</b>           | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 2,00        |
|                     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |            |        |             |
|                     |                      | <b>Total PIII3</b>                                                                                                                                             |            |        |             |
| <b>2.1.8. PIII4</b> |                      |                                                                                                                                                                |            |        |             |
| <b>46</b>           | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                       | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                     | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                     | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                         | kg         | 0,0300 | 0,03        |

| 1                              | 2                  | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>47</b>                      | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>13,00</b> |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 14,56        |
|                                | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,26         |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,026        |
|                                |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                                |                    | <b>Total PИЦ4</b>                                                                                                                         |            |        |              |
| <b>2.1.9. PИЦB</b>             |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>48</b>                      | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                                | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                                | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>49</b>                      | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 8,96         |
|                                | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,16         |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,016        |
|                                |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                                |                    | <b>Total PИЦB</b>                                                                                                                         |            |        |              |
| <b>2.1.10. PИЦДУ1 - PИЦДУ3</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>50</b>                      | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>  |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 6,96         |
|                                | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,51         |
|                                | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,09         |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,30         |
| <b>51</b>                      | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>63,00</b> |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 70,56        |
|                                | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 1,26         |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,126        |
|                                |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                                |                    | <b>Total PИЦДУ1 - PИЦДУ3</b>                                                                                                              |            |        |              |
| <b>2.1.11. ПЦБ1</b>            |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>52</b>                      | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                                | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                                | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>53</b>                      | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 5,60         |
|                                | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,10         |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,01         |

| 1                     | 2                    | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6           |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| <b>54</b>             | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                       | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 4,48        |
|                       | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,08        |
|                       | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,008       |
| <b>55</b>             | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=300 mm</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                       | 2913204501110        | DIN-sina zincata L=300mm                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>56</b>             | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                       | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>57</b>             | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                       | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                       |                      | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                       |                      | <b>Total III B1</b>                                                                                                                       |            |        |             |
| <b>2.1.12. III B2</b> |                      |                                                                                                                                           |            |        |             |
| <b>58</b>             | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                       | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                       | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                       | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                       | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |
| <b>59</b>             | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b> |
|                       | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 7,84        |
|                       | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,14        |
|                       | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,014       |
| <b>60</b>             | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b> |
|                       | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 6,72        |
|                       | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,12        |
|                       | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,012       |
| <b>61</b>             | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=300 mm</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                       | 2913204501110        | DIN-sina zincata L=300mm                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>62</b>             | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                       | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>63</b>             | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                       | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                       |                      | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                       |                      | <b>Total III B2</b>                                                                                                                       |            |        |             |
| <b>2.1.13. III B3</b> |                      |                                                                                                                                           |            |        |             |
| <b>64</b>             | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                       | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                       | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                       | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                       | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |
| <b>65</b>             | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                       | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 4,48        |

| 1                      | 2                    | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6           |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,08        |
|                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,008       |
| <b>66</b>              | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 2,24        |
|                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,04        |
|                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,004       |
| <b>67</b>              | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=300 mm</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                        | 2913204501110        | DIN-sina zincata L=300mm                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>68</b>              | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                        | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>69</b>              | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                        | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                        |                      | <b>Total III B3</b>                                                                                                                       |            |        |             |
| <b>2.1.14. III B4</b>  |                      |                                                                                                                                           |            |        |             |
| <b>70</b>              | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                        | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |
| <b>71</b>              | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 3,36        |
|                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,06        |
|                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,006       |
| <b>72</b>              | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 1,12        |
|                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,02        |
|                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,002       |
| <b>73</b>              | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=300 mm</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                        | 2913204501110        | DIN-sina zincata L=300mm                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>74</b>              | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                        | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>75</b>              | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                        | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                        |                      | <b>Total III B4</b>                                                                                                                       |            |        |             |
| <b>2.1.15. III D01</b> |                      |                                                                                                                                           |            |        |             |
| <b>76</b>              | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                        | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |

| 1                   | 2           | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6           |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| 77                  | 08-03-575-1 | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b> |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 8,96        |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,16        |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,016       |
|                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                     |             | <b>Total ЩД01</b>                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>2.1.16. ЩД02</b> |             |                                                                                                                                           |            |        |             |
| 78                  | 08-03-572-3 | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |
| 79                  | 08-03-575-1 | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b> |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 8,96        |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,16        |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,016       |
|                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                     |             | <b>Total ЩД02</b>                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>2.1.17. ЩД03</b> |             |                                                                                                                                           |            |        |             |
| 80                  | 08-03-572-3 | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |
| 81                  | 08-03-575-1 | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b> |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 6,72        |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,12        |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,012       |
|                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                     |             | <b>Total ЩД03</b>                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>2.1.18. ЩД04</b> |             |                                                                                                                                           |            |        |             |
| 82                  | 08-03-572-3 | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32        |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17        |
|                     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03        |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10        |
| 83                  | 08-03-575-1 | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b> |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 7,84        |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,14        |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,014       |
|                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |             |

| 1                  | 2                  | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                    |                    | <b>Total ЩД04</b>                                                                                                                         |            |        |              |
| <b>2.1.19. ЩСБ</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>84</b>          | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>85</b>          | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>17,00</b> |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 19,04        |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,34         |
|                    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,034        |
|                    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                    |                    | <b>Total ЩСБ</b>                                                                                                                          |            |        |              |
| <b>2.1.20. ЩАО</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>86</b>          | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>87</b>          | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 7,84         |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,14         |
|                    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,014        |
| <b>88</b>          | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 1,12         |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,02         |
|                    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,002        |
| <b>89</b>          | <b>08-01-081-2</b> | <b>Aparat de comanda - Fotoreleu</b>                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1300 | 1,13         |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0600 | 0,06         |
|                    | 5009807            | Formari de capuri de marcare                                                                                                              | 100 buc    | 0,0600 | 0,06         |
|                    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0400 | 0,04         |
|                    |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                    |                    | <b>Total ЩАО</b>                                                                                                                          |            |        |              |
| <b>2.1.21. ЩО1</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>90</b>          | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>91</b>          | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>11,00</b> |
|                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 12,32        |
|                    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,22         |

| 1                    | 2                  | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,022        |
|                      |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                      |                    | <b>Total IIIQ1</b>                                                                                                                        |            |        |              |
| <b>2.1.22. IIIQ2</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>92</b>            | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                      | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>93</b>            | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>15,00</b> |
|                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 16,80        |
|                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,30         |
|                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,03         |
|                      |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                      |                    | <b>Total IIIQ2</b>                                                                                                                        |            |        |              |
| <b>2.1.23. IIIQ3</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>94</b>            | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                      | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>95</b>            | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b> |
|                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 13,44        |
|                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,24         |
|                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,024        |
|                      |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                      |                    | <b>Total IIIQ3</b>                                                                                                                        |            |        |              |
| <b>2.1.24. IIIQ4</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>96</b>            | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                      | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>97</b>            | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>14,00</b> |
|                      | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 15,68        |
|                      | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,28         |
|                      | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,028        |
|                      |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                      |                    | <b>Total IIIQ4</b>                                                                                                                        |            |        |              |
| <b>2.1.25. IIIQ5</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>98</b>            | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe</b>                                                 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |



| 1                             | 2                  | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                               |                    | <b>perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>                                                                                    |            |        |              |
|                               | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                               | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                               | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                               | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>99</b>                     | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|                               | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 6,72         |
|                               | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,12         |
|                               | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,012        |
|                               |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |                    | <b>Total III05</b>                                                                                                                        |            |        |              |
| <b>2.1.26. PIII31</b>         |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>100</b>                    | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                               | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 2,32         |
|                               | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,17         |
|                               | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03         |
|                               | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,10         |
| <b>101</b>                    | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>11,00</b> |
|                               | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 12,32        |
|                               | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,22         |
|                               | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,022        |
|                               |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |                    | <b>Total PIII31</b>                                                                                                                       |            |        |              |
| <b>2.1.27. PIII32, PIII34</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>102</b>                    | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                               | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 4,64         |
|                               | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,34         |
|                               | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,06         |
|                               | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,20         |
| <b>103</b>                    | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>46,00</b> |
|                               | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 51,52        |
|                               | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,92         |
|                               | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,092        |
|                               |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |                    | <b>Total PIII32, PIII34</b>                                                                                                               |            |        |              |
| <b>2.1.28. PIII33, PIII35</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>104</b>                    | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                               | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 4,64         |
|                               | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,34         |
|                               | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,06         |
|                               | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,20         |

| 1                                                       | 2                  | 3                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6             |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>105</b>                                              | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>46,00</b>  |
|                                                         | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 51,52         |
|                                                         | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,92          |
|                                                         | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,092         |
|                                                         |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |               |
|                                                         |                    | <b>Total PIII33, PIII35</b>                                                                                                               |            |        |               |
| <b>2.1.29. IIIK</b>                                     |                    |                                                                                                                                           |            |        |               |
| <b>106</b>                                              | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>102,00</b> |
|                                                         | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 236,64        |
|                                                         | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 17,34         |
|                                                         | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 3,06          |
|                                                         | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 10,20         |
| <b>107</b>                                              | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>408,00</b> |
|                                                         | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 456,96        |
|                                                         | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 8,16          |
|                                                         | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,816         |
| <b>108</b>                                              | <b>08-03-603-1</b> | <b>Cutie cu transformati coboritori</b>                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>102,00</b> |
|                                                         | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,4300 | 145,86        |
|                                                         | 1019103            | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc    | 0,0400 | 4,08          |
|                                                         | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0200 | 2,04          |
|                                                         | 330206             | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut       | 0,2600 | 26,52         |
|                                                         |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |               |
|                                                         |                    | <b>Total IIIK</b>                                                                                                                         |            |        |               |
| <b>2.1.30. Degivare</b>                                 |                    |                                                                                                                                           |            |        |               |
| <b>109</b>                                              | <b>08-03-572-3</b> | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|                                                         | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200 | 4,64          |
|                                                         | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700 | 0,34          |
|                                                         | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,06          |
|                                                         | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000 | 0,20          |
| <b>110</b>                                              | <b>08-03-575-1</b> | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|                                                         | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200 | 2,24          |
|                                                         | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 0,04          |
|                                                         | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0020 | 0,004         |
| <b>111</b>                                              | <b>08-01-081-2</b> | <b>Aparat de comanda - Termostat cu senzor exterior de temperatura</b>                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|                                                         | 1                  | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1300 | 4,52          |
|                                                         | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,0600 | 0,24          |
|                                                         | 5009807            | Formari de capuri de marcare                                                                                                              | 100 buc    | 0,0600 | 0,24          |
|                                                         | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,0400 | 0,16          |
|                                                         |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |               |
|                                                         |                    | <b>Total Degivare</b>                                                                                                                     |            |        |               |
|                                                         |                    | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |        |               |
|                                                         |                    | <b>Total Dulapuri electrice</b>                                                                                                           |            |        |               |
| <b>2.2. Cablu, sisteme de pozare cablu, impamintare</b> |                    |                                                                                                                                           |            |        |               |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4            | 5       | 6               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
| 112 | 08-02-412-1   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>34,00</b>    |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,6100  | 190,74          |
|     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,68            |
|     | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 10,54           |
|     | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 27,20           |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 414,80          |
|     | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 1,70            |
|     | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,68            |
|     | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg           | 0,1600  | 5,44            |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0100  | 0,34            |
| 113 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 1x1.5 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>3 400,00</b> |
|     | 3130134817500 | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 1x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 3 485,00        |
| 114 | 08-02-412-2   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>   | <b>100 m</b> |         | <b>23,15</b>    |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 6,7400  | 156,031         |
|     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,463           |
|     | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 7,177           |
|     | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 18,52           |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 282,43          |
|     | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 1,158           |
|     | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,463           |
|     | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg           | 0,1600  | 3,704           |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0200  | 0,463           |
| 115 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>2 055,00</b> |
|     | 3130134817540 | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 2 106,375       |
| 116 | pret furnizor | <b>Cablu de control de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                            | <b>m.l.</b>  |         | <b>240,00</b>   |
|     | 3130134818129 | Cablu de control de tip KBBΓHΓ(A)-FRLS 4x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                  | m            | 1,0250  | 246,00          |
| 117 | pret furnizor | <b>Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                         | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b>    |
|     | 3130134817705 | Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               | m            | 1,0250  | 20,50           |
| 118 | 08-02-412-3   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm<sup>2</sup></b>  | <b>100 m</b> |         | <b>105,55</b>   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 7,8600  | 829,623         |
|     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 2,111           |
|     | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 32,721          |
|     | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 84,44           |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 1 287,71        |
|     | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 5,278           |
|     | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 2,111           |
|     | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg           | 0,3200  | 33,776          |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0400  | 4,222           |
| 119 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 2x4 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                 | <b>m.l.</b>  |         | <b>1 325,00</b> |
|     | 3130134817520 | Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 2x4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m            | 1,0250  | 1 358,125       |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                 | 4            | 5       | 6               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
| 120 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x2.5 mm2</b>                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>4 730,00</b> |
|     | 3130134817541 | Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x2.5 mm2                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 4 848,25        |
| 121 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-0.66 3x2.5 mm2</b>                                                                                                                                 | <b>m.l.</b>  |         | <b>2 250,00</b> |
|     | 3130134817531 | Cablu BBΓHG-0.66 3x2.5 mm2                                                                                                                                        | m            | 1,0250  | 2 306,25        |
| 122 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x4 mm2</b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>  |         | <b>1 985,00</b> |
|     | 3130134817542 | Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x4 mm2                                                                                                                                       | m            | 1,0250  | 2 034,625       |
| 123 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x1.5 mm2</b>                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>35,00</b>    |
|     | 3130134817580 | Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x1.5 mm2                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 35,875          |
| 124 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x2.5 mm2</b>                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>230,00</b>   |
|     | 3130134817582 | Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x2,5                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 235,75          |
| 125 | 08-02-412-4   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2</b> | <b>100 m</b> |         | <b>6,27</b>     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om         | 11,2000 | 70,224          |
|     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                            | kg           | 0,0200  | 0,125           |
|     | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc      | 0,3100  | 1,944           |
|     | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc       | 0,8000  | 5,016           |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc          | 12,2000 | 76,494          |
|     | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0500  | 0,314           |
|     | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0200  | 0,125           |
|     | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg           | 0,3200  | 2,006           |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut         | 0,0800  | 0,502           |
| 126 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x6 mm2</b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>  |         | <b>17,00</b>    |
|     | 3130134817543 | Cablu BBΓHG-LS-0.66 3x6 mm2                                                                                                                                       | m            | 1,0250  | 17,425          |
| 127 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x4 mm2</b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>  |         | <b>380,00</b>   |
|     | 3130134817583 | Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x4 mm2                                                                                                                                       | m            | 1,0250  | 389,50          |
| 128 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG(A)-FRLS 5x4 mmp</b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>  |         | <b>120,00</b>   |
|     | 3130134817222 | Cablu BBΓHG(A)-FRLS 5x4 mmp                                                                                                                                       | m            | 1,0250  | 123,00          |
| 129 | pret furnizor | <b>Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x6 mm2</b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>  |         | <b>110,00</b>   |
|     | 3130134817584 | Cablu BBΓHG-LS-0.66 5x6 mm2                                                                                                                                       | m            | 1,0250  | 112,75          |
| 130 | 08-02-412-5   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2</b> | <b>100 m</b> |         | <b>0,45</b>     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om         | 14,6000 | 6,57            |
|     | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                            | kg           | 0,0200  | 0,009           |
|     | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc      | 0,3100  | 0,14            |
|     | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc       | 0,8000  | 0,36            |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc          | 12,2000 | 5,49            |
|     | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0500  | 0,023           |
|     | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0200  | 0,009           |
|     | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg           | 0,4000  | 0,18            |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut         | 0,1400  | 0,063           |
| 131 | pret furnizor | <b>Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 27x1.5 mm2</b>                                                                                                                        | <b>m.l.</b>  |         | <b>45,00</b>    |
|     | 3130134818179 | Cablu KBBΓHG(A)-LSL Tx-1 27x1,5                                                                                                                                   | m            | 1,0250  | 46,125          |

| 1          | 2                    | 3                                                                                                             | 4            | 5       | 6             |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| <b>132</b> | <b>08-02-148-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                           | <b>100 m</b> |         | <b>0,55</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 12,4000 | 6,82          |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|            | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t            | 0,00006 | 0,00          |
|            | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc     | 0,00832 | 0,005         |
|            | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc      | 0,0041  | 0,002         |
|            | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m        | 0,0096  | 0,005         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,3900  | 0,215         |
| <b>133</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x16 mm2</b>                                                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>55,00</b>  |
|            | 3130134817560        | Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x16 mm2                                                                                  | m            | 1,0250  | 56,375        |
| <b>134</b> | <b>08-02-148-2</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg</b>                           | <b>100 m</b> |         | <b>1,56</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 18,3000 | 28,548        |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|            | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t            | 0,00006 | 0,00          |
|            | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc     | 0,00832 | 0,013         |
|            | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc      | 0,0041  | 0,006         |
|            | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m        | 0,0096  | 0,015         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,5600  | 0,874         |
| <b>135</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2</b>                                                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>47,00</b>  |
|            | 3130134817585        | Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2                                                                                  | m            | 1,0250  | 48,175        |
| <b>136</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x10 mmp</b>                                                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>7,00</b>   |
|            | 313013481724         | Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x10 mmp                                                                                  | m            | 1,0250  | 7,175         |
| <b>137</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2</b>                                                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>102,00</b> |
|            | 3130134817586        | Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2                                                                                  | m            | 1,0250  | 104,55        |
| <b>138</b> | <b>08-02-148-4</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg</b>                           | <b>100 m</b> |         | <b>0,80</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 28,8000 | 23,04         |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|            | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t            | 0,00006 | 0,00          |
|            | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc     | 0,00832 | 0,007         |
|            | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc      | 0,0041  | 0,003         |
|            | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m        | 0,0096  | 0,008         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 1,6300  | 1,304         |
| <b>139</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x70 mm2</b>                                                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>50,00</b>  |
|            | 3130134817590        | Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x70 mm2                                                                                  | m            | 1,0250  | 51,25         |
| <b>140</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x95 mm2</b>                                                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>30,00</b>  |
|            | 3130134817591        | Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x95 mm2                                                                                  | m            | 1,0250  | 30,75         |
| <b>141</b> | <b>08-02-148-5</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg</b>                           | <b>100 m</b> |         | <b>0,07</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 36,8000 | 2,576         |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|            | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t            | 0,00006 | 0,00          |
|            | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc     | 0,00832 | 0,001         |
|            | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc      | 0,0041  | 0,00          |
|            | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m        | 0,0096  | 0,001         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 3,0200  | 0,211         |
| <b>142</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2</b>                                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>7,00</b>   |
|            | 3130134817514        | Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2                                                                                 | m            | 1,0250  | 7,175         |

| 1          | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4            | 5       | 6               |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
| <b>143</b> | <b>08-02-146-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg</b>                                                                                                                                                                               | <b>100 m</b> |         | <b>0,34</b>     |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 14,7000 | 4,998           |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                          | t            | 0,0001  | 0,00            |
|            | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                        | t            | 0,00288 | 0,001           |
|            | 5009039              | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc       | 10,2000 | 3,468           |
|            | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                            | 1000 buc     | 0,0208  | 0,007           |
|            | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc      | 0,0010  | 0,00            |
|            | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m        | 0,0245  | 0,008           |
|            | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut         | 4,6400  | 1,578           |
| <b>144</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu degivrare de tip bifilar (miez dublu conductor), cu manta exterioara XLPE rezistenta la temperaturi pina la +240°C si actionari mecanice. Izolatie interioara este compusa din FEP+XLPE, IP67, Un=230V, peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>34,00</b>    |
|            | 3130134833290        | Conductor degivrare peterea liniara de incalzire - 25W/m.l.                                                                                                                                                                                                  | m            | 1,0250  | 34,85           |
| <b>145</b> | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                                                                                                         | <b>100 m</b> |         | <b>41,60</b>    |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 23,8000 | 990,08          |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                          | t            | 0,0021  | 0,087           |
|            | 1139042              | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,2000  | 8,32            |
|            | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc       | 1,0000  | 41,60           |
|            | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc       | 6,7000  | 278,72          |
|            | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                             | buc          | 18,0000 | 748,80          |
|            | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc       | 1,8000  | 74,88           |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                | h-ut         | 0,1100  | 4,576           |
|            | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 4,8400  | 201,344         |
| <b>146</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PE p/u electromontaj d=16 mm</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>1 410,00</b> |
|            | 5309031              | Tevi PE pentru electromontaj d=16 mm                                                                                                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 1 445,25        |
| <b>147</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PE p/u electromontaj d=20 mm</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>650,00</b>   |
|            | 5309032              | Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm                                                                                                                                                                                                                        | m            | 1,0250  | 666,25          |
| <b>148</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PE p/u electromontaj d=25 mm</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>2 100,00</b> |
|            | 5309033              | Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm                                                                                                                                                                                                                        | m            | 1,0250  | 2 152,50        |
| <b>149</b> | <b>08-02-409-2</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm</b>                                                                                                                                         | <b>100 m</b> |         | <b>5,35</b>     |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 34,4000 | 184,04          |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                          | t            | 0,0021  | 0,011           |
|            | 1139042              | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,4000  | 2,14            |
|            | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc       | 1,0000  | 5,35            |
|            | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc       | 6,7000  | 35,845          |
|            | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                             | buc          | 18,0000 | 96,30           |
|            | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc       | 1,8000  | 9,63            |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                | h-ut         | 0,3300  | 1,766           |
|            | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 6,9600  | 37,236          |
| <b>150</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PE p/u electromontaj d=32 mm</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>340,00</b>   |
|            | 5309034              | Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm                                                                                                                                                                                                                        | m            | 1,0250  | 348,50          |
| <b>151</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PE p/u electromontaj d=40 mm</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>150,00</b>   |
|            | 5309035              | Tevi PVC pentru electromontaj d=40 mm                                                                                                                                                                                                                        | m            | 1,0250  | 153,75          |
| <b>152</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PE p/u electromontaj d=50 mm</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>45,00</b>    |
|            | 5309036              | Tevi PVC pentru electromontaj d=50 mm                                                                                                                                                                                                                        | m            | 1,0250  | 46,125          |

| 1          | 2                    | 3                                                                                                                | 4            | 5       | 6             |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| <b>153</b> | <b>08-02-409-8</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 80 mm</b>                         | <b>100 m</b> |         | <b>0,48</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 23,5000 | 11,28         |
|            | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                              | t            | 0,0021  | 0,001         |
|            | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                           | 10 buc       | 12,2000 | 5,856         |
|            | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                         | 10 buc       | 12,2000 | 5,856         |
|            | 1139042              | Clei "БМК-5к"                                                                                                    | kg           | 0,5500  | 0,264         |
|            | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                 | m3           | 0,0210  | 0,01          |
|            | 5009070              | Racordari                                                                                                        | 10 buc       | 2,0000  | 0,96          |
|            | 5009090              | Profil de montaj                                                                                                 | buc          | 0,5000  | 0,24          |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t    | h-ut         | 0,4400  | 0,211         |
|            | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                           | h-ut         | 4,2900  | 2,059         |
| <b>154</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PE p/u electromontaj d=80 mm</b>                                                                        | <b>m.l.</b>  |         | <b>48,00</b>  |
|            | 5309039              | Tevi PVC pentru electromontaj d=80 mm                                                                            | m            | 1,0250  | 49,20         |
| <b>155</b> | <b>08-02-396-6</b>   | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                            | <b>100 m</b> |         | <b>1,73</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 29,4000 | 50,862        |
|            | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                            | 100 buc      | 0,4000  | 0,692         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t    | h-ut         | 1,0900  | 1,886         |
| <b>156</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 50x30(h) mm</b>  | <b>m.l.</b>  |         | <b>70,00</b>  |
|            | 2521305734103        | Canal metalic zincat pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac, sectiune 50x30(h) mm                             | m            | 1,0250  | 71,75         |
| <b>157</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 100x30(h) mm</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>30,00</b>  |
|            | 2521305734104        | Canal metalic zincat pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac, sectiune 100x30(h) mm                            | m            | 1,0250  | 30,75         |
| <b>158</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat, perforat, pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac cu lacat, sectiune 200x30(h) mm</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>53,00</b>  |
|            | 2521305734105        | Canal metalic zincat pentru cabluri, grosimea 0.7 mm, cu capac, sectiune 200x30(h) mm                            | m            | 1,0250  | 54,325        |
| <b>159</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Conector pentru jgheab metalic h=30 mm</b>                                                                    | <b>buc</b>   |         | <b>102,00</b> |
|            | 2875276305153        | Conector pentru jgheab metalic h=30 mm                                                                           | buc          | 1,0000  | 102,00        |
| <b>160</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cot 90" cu capac cu lacat pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm</b>                                       | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|            | 2875276305146        | Cot 90" cu capac pentru jgheab metalic zincat 300x30(h) mm                                                       | buc          | 1,0000  | 3,00          |
| <b>161</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat</b>                            | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|            | 25639878956233       | Scimbare de sectiune canal metalic zincat 300x30 / 200x30 mm cu capac cu lacat                                   | buc          | 1,0000  | 3,00          |
| <b>162</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat</b>                            | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|            | 25639878956234       | Scimbare de sectiune canal metalic zincat 200x30 / 100x30 mm cu capac cu lacat                                   | buc          | 1,0000  | 3,00          |
| <b>163</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm</b>                       | <b>m</b>     |         | <b>20,00</b>  |
|            | 500973001            | Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, cu capac, sectiune 70x70 mm                              | m            | 1,0000  | 20,00         |
| <b>164</b> | <b>08-02-472-7</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2</b>     | <b>100 m</b> |         | <b>1,60</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 21,3000 | 34,08         |
|            | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                           | t            | 0,0040  | 0,006         |

| 1                        | 2                    | 3                                                                                                                                                                            | 4              | 5        | 6             |
|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|
|                          | 1011924              | Electrozi ̳42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                | kg             | 1,3000   | 2,08          |
|                          | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                       | 10 buc         | 8,2000   | 13,12         |
|                          | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                     | 10 buc         | 8,2000   | 13,12         |
|                          | 1019373              | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                                  | t              | 0,1300   | 0,208         |
|                          | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg             | 2,3000   | 3,68          |
|                          | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                                       | 10 buc         | 1,5000   | 2,40          |
|                          | 5009105              | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                | 10 buc         | 13,4000  | 21,44         |
|                          | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut           | 0,2500   | 0,40          |
|                          | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                        | h-ut           | 3,3600   | 5,376         |
|                          | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut           | 0,2500   | 0,40          |
| <b>165</b>               | <b>08-02-472-8</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm</b>                                                                   | <b>100 m</b>   |          | <b>4,00</b>   |
|                          | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om           | 20,1000  | 80,40         |
|                          | 1011606              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm                                                                                                       | t              | 0,0230   | 0,092         |
|                          | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                       | t              | 0,0040   | 0,016         |
|                          | 1011924              | Electrozi ̳42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                | kg             | 0,9000   | 3,60          |
|                          | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                       | 10 buc         | 8,2000   | 32,80         |
|                          | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                     | 10 buc         | 8,2000   | 32,80         |
|                          | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg             | 2,0000   | 8,00          |
|                          | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                                       | 10 buc         | 1,5000   | 6,00          |
|                          | 5009105              | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                | 10 buc         | 13,4000  | 53,60         |
|                          | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut           | 0,1100   | 0,44          |
|                          | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                        | h-ut           | 3,3600   | 13,44         |
|                          | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut           | 0,1100   | 0,44          |
| <b>166</b>               | <b>08-02-412-3</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b>   |          | <b>3,00</b>   |
|                          | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om           | 7,8600   | 23,58         |
|                          | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg             | 0,0200   | 0,06          |
|                          | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc        | 0,3100   | 0,93          |
|                          | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                           | 10 buc         | 0,8000   | 2,40          |
|                          | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc            | 12,2000  | 36,60         |
|                          | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                            | 100 buc        | 0,0500   | 0,15          |
|                          | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc        | 0,0200   | 0,06          |
|                          | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg             | 0,3200   | 0,96          |
|                          | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut           | 0,0400   | 0,12          |
| <b>167</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Conductor electric tip ПБ 1x10 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                         | <b>m.l.</b>    |          | <b>300,00</b> |
|                          | 3130134817707        | Conductor electric tip ПБ 1x10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               | m              | 1,0250   | 307,50        |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 |                |          |               |
|                          |                      | <b>Total Cablu, sisteme de pozare cablu, impamintare</b>                                                                                                                     |                |          |               |
| <b>2.3. Aparate 230V</b> |                      |                                                                                                                                                                              |                |          |               |
| <b>168</b>               | <b>08-03-594-3</b>   | <b>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4</b>                                                      | <b>100 buc</b> |          | <b>0,56</b>   |
|                          | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om           | 169,0000 | 94,64         |
|                          | 1010219              | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                        | t              | 0,00315  | 0,002         |
|                          | 5009113              | Prezoane                                                                                                                                                                     | buc            | 204,0000 | 114,24        |
|                          | 21101                | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                                            | h-ut           | 4,0400   | 2,262         |
| <b>169</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20</b>                                                                                                                          | <b>buc</b>     |          | <b>56,00</b>  |
|                          | 2875274401222        | Corp iluminat luminiscent ЛВО-4x18-004, IP20                                                                                                                                 | buc            | 1,0000   | 56,00         |



| 1          | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4              | 5        | 6             |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|
| <b>170</b> | <b>08-03-594-1</b>   | <b>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1</b>                                                 | <b>100 buc</b> |          | <b>0,97</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 88,0000  | 85,36         |
|            | 1010219              | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t              | 0,00315  | 0,003         |
|            | 5009113              | Prezoane                                                                                                                                                        | buc            | 204,0000 | 197,88        |
|            | 21101                | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                               | h-ut           | 1,5500   | 1,504         |
| <b>171</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65</b>                                                                                                         | <b>buc</b>     |          | <b>91,00</b>  |
|            | 2875274401224        | Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 1x36-311, IP65                                                                                                                | buc            | 1,0000   | 91,00         |
| <b>172</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20</b>                                                                                               | <b>buc</b>     |          | <b>6,00</b>   |
|            | 2875274401226        | Corp iluminat luminiscent ЛПБ-06В 1x15-033 Альфа-24А, IP20                                                                                                      | buc            | 1,0000   | 6,00          |
| <b>173</b> | <b>08-03-594-2</b>   | <b>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2</b>                                                 | <b>100 buc</b> |          | <b>0,47</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 116,0000 | 54,52         |
|            | 1010219              | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t              | 0,00315  | 0,001         |
|            | 5009113              | Prezoane                                                                                                                                                        | buc            | 204,0000 | 95,88         |
|            | 21101                | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                               | h-ut           | 2,6800   | 1,26          |
| <b>174</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65</b>                                                                                                         | <b>buc</b>     |          | <b>47,00</b>  |
|            | 2875274401225        | Corp iluminat luminiscent ЛПП-07В 2x36-311, IP65                                                                                                                | buc            | 1,0000   | 47,00         |
| <b>175</b> | <b>08-03-593-5</b>   | <b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele</b> | <b>100 buc</b> |          | <b>4,41</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 93,4000  | 411,894       |
|            | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 4,0800   | 17,993        |
|            | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                            | 100 buc        | 2,0400   | 8,996         |
|            | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                     | kg             | 0,3100   | 1,367         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,8000   | 3,528         |
|            | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 25,6000  | 112,896       |
| <b>176</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP 54 de tip НББ64В-100-019 Selena 32А</b>                                                                           | <b>buc</b>     |          | <b>226,00</b> |
|            | 2875274401359        | Corp de iluminat cu lampa incandescenta de tip НББ64В-100-019 Selena 32А                                                                                        | buc            | 1,0000   | 226,00        |
| <b>177</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp de iluminat cu lampa incandescenta IP54 de tip НББ64-60-023 Selena 3А</b>                                                                               | <b>buc</b>     |          | <b>215,00</b> |
|            | 2875274401358        | Corp de iluminat cu lampa incandescenta de tip НББ64-60-023 Selena 3А                                                                                           | buc            | 1,0000   | 215,00        |
| <b>178</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa luminiscenta TL-D, 36W</b>                                                                                                                             | <b>buc</b>     |          | <b>185,00</b> |
|            | 3150145100151        | Lampa flourescenta 36W                                                                                                                                          | buc            | 1,0250   | 189,625       |
| <b>179</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa luminiscenta ЛБ, 18W</b>                                                                                                                               | <b>buc</b>     |          | <b>224,00</b> |
|            | 3150145100150        | Lampa flourescenta 18W                                                                                                                                          | buc            | 1,0250   | 229,60        |
| <b>180</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa luminiscenta compacta 15W</b>                                                                                                                          | <b>buc</b>     |          | <b>4,00</b>   |
|            | 3150145100183        | Lampa luminiscenta compacta 15W                                                                                                                                 | buc            | 1,0250   | 4,10          |
| <b>181</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa incandescenta 100W</b>                                                                                                                                 | <b>buc</b>     |          | <b>226,00</b> |
|            | 3150145100161        | Lampa incandescenta 100W                                                                                                                                        | buc            | 1,0250   | 231,65        |
| <b>182</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa incandescenta 60W</b>                                                                                                                                  | <b>buc</b>     |          | <b>11,00</b>  |
|            | 3150145100160        | Lampa incandescenta 25W, 36W                                                                                                                                    | buc            | 1,0250   | 11,275        |
| <b>183</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa incandescenta 25W, 36W</b>                                                                                                                             | <b>buc</b>     |          | <b>204,00</b> |

| 1          | 2                    | 3                                                                                                                                    | 4              | 5        | 6             |
|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|
|            | 3150145100160        | Lampa incandescenta 25W, 36V                                                                                                         | buc            | 1,0250   | 209,10        |
| <b>184</b> | <b>08-03-593-10</b>  | <b>Indicatori de iluminat de perete</b>                                                                                              | <b>100 buc</b> |          | <b>0,29</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                             | h-om           | 98,2000  | 28,478        |
|            | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                | 100 buc        | 4,0800   | 1,183         |
|            | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv         | kg             | 0,2100   | 0,061         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut           | 1,1200   | 0,325         |
| <b>185</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001, cu inscriptia "IESIRE" si indicarea directiei de evacuare</b> | <b>buc</b>     |          | <b>29,00</b>  |
|            | 2875274401294        | Corp de iluminat cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001                                                                            | buc            | 1,0000   | 29,00         |
| <b>186</b> | <b>08-03-591-8</b>   | <b>Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta</b>                                                                                | <b>100 buc</b> |          | <b>0,24</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                             | h-om           | 43,2000  | 10,368        |
|            | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                | 100 buc        | 1,0200   | 0,245         |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut           | 0,0400   | 0,01          |
|            | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                           | h-ut           | 6,4000   | 1,536         |
| <b>187</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V</b>                                                                | <b>buc</b>     |          | <b>24,00</b>  |
|            | 3120275536101        | Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V                                                            | buc            | 1,0000   | 24,00         |
| <b>188</b> | <b>08-03-591-9</b>   | <b>Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate</b>                                       | <b>100 buc</b> |          | <b>3,16</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                             | h-om           | 38,1000  | 120,396       |
|            | 2811236311002        | Doze pentru aparate                                                                                                                  | buc            | 102,0000 | 322,32        |
|            | 1010219              | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                | t              | 0,00315  | 0,01          |
|            | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv         | kg             | 0,4200   | 1,327         |
| <b>189</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V</b>                                                                 | <b>buc</b>     |          | <b>316,00</b> |
|            | 3120275536102        | Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V                                                                       | buc            | 1,0000   | 316,00        |
| <b>190</b> | <b>08-03-591-11</b>  | <b>Priza de fisa tripolara, montare aparenta</b>                                                                                     | <b>100 buc</b> |          | <b>0,05</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                             | h-om           | 73,4000  | 3,67          |
|            | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                               | 10 buc         | 20,4000  | 1,02          |
|            | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                             | 10 buc         | 20,4000  | 1,02          |
|            | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut           | 0,1200   | 0,006         |
| <b>191</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V</b>                                                                             | <b>buc</b>     |          | <b>2,00</b>   |
|            | PSR11-016-3          | Priza de forta stationara, 2P+PE, IP20, 16A, 230V                                                                                    | buc            | 1,0000   | 2,00          |
| <b>192</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Priza de forta, 3P+N+PE cu furca, etansata, IP54, 16A, 380V</b>                                                                   | <b>buc</b>     |          | <b>3,00</b>   |
|            | 3120275536163        | Priza+furca instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP54, 16A, 380V, ССН-115                                             | buc            | 1,0000   | 3,00          |
| <b>193</b> | <b>08-03-591-2</b>   | <b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate</b>                             | <b>100 buc</b> |          | <b>3,91</b>   |
|            | 1                    | Muncitor                                                                                                                             | h-om           | 32,2000  | 125,902       |
|            | 2811236311002        | Doze pentru aparate                                                                                                                  | buc            | 102,0000 | 398,82        |
|            | 1010219              | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                | t              | 0,00315  | 0,012         |
| <b>194</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V</b>                                                                   | <b>buc</b>     |          | <b>391,00</b> |
|            | 3120255519101        | Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V                                                     | buc            | 1,0000   | 391,00        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                         | 4              | 5        | 6             |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|
| 195 | 08-03-591-5   | <b>Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate</b>                               | <b>100 buc</b> |          | <b>0,24</b>   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 32,8000  | 7,872         |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                       | buc            | 102,0000 | 24,48         |
|     | 1010219       | Lianti de ipsos "F-3"                                                                                                                     | t              | 0,00315  | 0,001         |
| 196 | pret furnizor | <b>Intrerupator instalatie inchisa cu 2 clape, IP20, 10A, 220V</b>                                                                        | <b>buc</b>     |          | <b>24,00</b>  |
|     | 3120255519102 | Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V                                                          | buc            | 1,0000   | 24,00         |
| 197 | 08-03-591-7   | <b>Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate</b>                                                | <b>100 buc</b> |          | <b>0,04</b>   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 32,9000  | 1,316         |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate                                                                                                                       | buc            | 102,0000 | 4,08          |
|     | 1010219       | Lianti de ipsos "F-3"                                                                                                                     | t              | 0,00315  | 0,00          |
| 198 | pret furnizor | <b>Comutator instalatie inchisa cu 1 clape, IP20, 16A, 220V</b>                                                                           | <b>buc</b>     |          | <b>4,00</b>   |
|     | 3120255519109 | Comutator cu 1 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V                                                             | buc            | 1,0000   | 4,00          |
| 199 | 08-03-591-1   | <b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta</b>                                                                           | <b>100 buc</b> |          | <b>0,15</b>   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 39,5000  | 5,925         |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc        | 1,0200   | 0,153         |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut           | 0,0300   | 0,005         |
|     | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut           | 6,4000   | 0,96          |
| 200 | pret furnizor | <b>Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V</b>                                                                       | <b>buc</b>     |          | <b>15,00</b>  |
|     | 3120255519103 | Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                                                         | buc            | 1,0000   | 15,00         |
| 201 | 08-03-591-4   | <b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta</b>                                                                        | <b>100 buc</b> |          | <b>0,02</b>   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 43,9000  | 0,878         |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc        | 1,0200   | 0,02          |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut           | 0,0400   | 0,001         |
|     | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut           | 6,4000   | 0,128         |
| 202 | pret furnizor | <b>Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V</b>                                                                       | <b>buc</b>     |          | <b>2,00</b>   |
|     | 3120255519104 | Intrerupator cu 2 clape, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                                                         | buc            | 1,0000   | 2,00          |
| 203 | 08-03-603-1   | <b>Cutie cu transformatori coboritori</b>                                                                                                 | <b>buc</b>     |          | <b>2,00</b>   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 1,4300   | 2,86          |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc        | 0,0400   | 0,08          |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut           | 0,0200   | 0,04          |
|     | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                | h-ut           | 0,2600   | 0,52          |
| 204 | pret furnizor | <b>Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4</b>                                                                                                | <b>buc</b>     |          | <b>450,00</b> |
|     | 2811236311024 | Doze de derivatie Y-197 YXJ4                                                                                                              | buc            | 1,0000   | 450,00        |
| 205 | pret furnizor | <b>Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44</b>                                                              | <b>buc</b>     |          | <b>4,00</b>   |
|     | 5001000100523 | Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44                                                                                     | buc            | 1,0000   | 4,00          |
| 206 | 08-03-532-4   | <b>Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3</b> | <b>buc</b>     |          | <b>13,00</b>  |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 1,8000   | 23,40         |
|     | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc        | 0,0140   | 0,182         |
|     | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                              | kg             | 0,0060   | 0,078         |
|     | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                | buc            | 1,0000   | 13,00         |
|     | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0100   | 0,13          |
|     | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                                       | 100 buc        | 0,0610   | 0,793         |

| 1                              | 2                    | 3                                                                                                                            | 4          | 5      | 6           |
|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                                | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg         | 0,0120 | 0,156       |
|                                | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut       | 0,0400 | 0,52        |
|                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |        |             |
|                                |                      | <b>Total Aparate 230V</b>                                                                                                    |            |        |             |
|                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |        |             |
|                                |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                     |            |        |             |
|                                |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                |            |        |             |
|                                |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                 |            |        |             |
|                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |        |             |
|                                |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                    |            |        |             |
|                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |        |             |
|                                |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                    |            |        |             |
|                                |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                              |            |        |             |
| <b>3. Utilaj</b>               |                      |                                                                                                                              |            |        |             |
| <b>3.1. Dulapuri electrice</b> |                      |                                                                                                                              |            |        |             |
| <b>3.1.1. BY</b>               |                      |                                                                                                                              |            |        |             |
| <b>207</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Dulap din metal, IP65, aplicabil, curent 250A, cu izolatori, sine, bare, lacat cu chee, de tip BZUM-TF-02-250</b>         | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                | 312035537801         | Dulap BZUM TF-02-250-53                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>208</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 250 A</b>                                               | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                | 2924127326203        | Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 250A, C                                                                             | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>209</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A</b>                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                | 312035537689         | Intrerupator cu pirghie ПЦ-2, 3P, 250A                                                                                       | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>210</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Contor electronic 5A, 380V</b>                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                | 3320634627000        | Contor electronic 5A, 380V                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>211</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Limitator de supratensiune, clasa I(B) cu 4 poli</b>                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                | 3320634627101        | Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4P                                                                                         | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>212</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Transformator de curent ТТИ30-250/5 A</b>                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b> |
|                                | 3110501002116        | Transformator de curent ТТИ30-300/5A                                                                                         | buc        | 1,0000 | 6,00        |
|                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |        |             |
|                                |                      | <b>Total BY</b>                                                                                                              |            |        |             |
| <b>3.1.2. ГРЩ1</b>             |                      |                                                                                                                              |            |        |             |
| <b>213</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip ПЩМ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm</b>                                               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                | 312035537790         | Boxa ПЩМ-4-0-36 УХЛ3, IP31                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>214</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33</b>                                                         | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                | 312035537667         | Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A                                                                            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>215</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A</b>                                               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                | 2924127326202        | Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 200A, C                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>216</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°</b>                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                | 2924127326348        | Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 63A, °C°                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>217</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°</b>                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                | 2924127326343        | Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 25A, °C°                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |        |             |

| 1                  | 2                    | 3                                                                                  | 4          | 5      | 6           |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                    |                      | <b>Total ГРЩ1</b>                                                                  |            |        |             |
| <b>3.1.3. ГРЩ2</b> |                      |                                                                                    |            |        |             |
| <b>218</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip ЩМШ-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm</b>   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 3120355537792        | Boxa ЩМШ-7-0 УХЛ3, IP31                                                            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>219</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A, 380V, IP33</b>               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 3120355537667        | Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-400, 400A                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>220</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A</b>     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 2924127326201        | Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 160A                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>221</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°</b>                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 2924127326348        | Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 63A, °C°                                 | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>222</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Automat BA47-100, 3P, 40A, °C°</b>                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 2924127326346        | Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 40A, °C°                                 | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>223</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°</b>                                              | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b> |
|                    | 2924127326343        | Intrerupator automat de tip BA47-100, 3P, 25A, °C°                                 | buc        | 1,0000 | 7,00        |
| <b>224</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Automat BA47-100, 1P, 10A, °C°</b>                                              | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                    | 2924127326304        | Intrerupator automat de tip BA47-100, 1P, 10A, °C°                                 | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>225</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Contactor modular de tip КМШ 11811</b>                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 29241273265369       | Contactor КМШ 11811                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                    |                      | <i>Total</i>                                                                       |            |        |             |
|                    |                      | <b>Total ГРЩ2</b>                                                                  |            |        |             |
| <b>3.1.4. ЩГШ</b>  |                      |                                                                                    |            |        |             |
| <b>226</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip ЩМШ-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm</b>     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 3120355537786        | Boxa ЩМШ-3-0-36 УХЛ3, IP31                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>227</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A</b>                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 2924127326162        | Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A                                               | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>228</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                    | 2924127326457        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°                                 | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>229</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA</b> | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                    | 2924127326455        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°                                 | buc        | 1,0000 | 4,00        |
| <b>230</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=40A, U=230V, Icu=4.5kA</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 2924127326413        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 40A, °C°                                 | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>231</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Contactor modular de tip КМШ 11811</b>                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 29241273265369       | Contactor КМШ 11811                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                    |                      | <i>Total</i>                                                                       |            |        |             |
|                    |                      | <b>Total ЩГШ</b>                                                                   |            |        |             |
| <b>3.1.5. ПЩ1</b>  |                      |                                                                                    |            |        |             |
| <b>232</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip ЩМШ-5-0-36 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                    | 3120355537788        | Boxa ЩМШ-5-0-36 УХЛ3, IP31                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00        |

| 1                   | 2                   | 3                                                                                                                                                                     | 4          | 5      | 6           |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| 233                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33</b>                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 312035537666        | Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 234                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V</b>                                                         | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                     | 29241273265015<br>1 | Intrerupator automat de tip AB/T34, C50, 30mA                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| 235                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=32 A, 30mA, Un=400V</b>                                                         | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                     | 29241273265007      | Intrerupator automat de tip AB/T34, C32, 30mA                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 4,00        |
| 236                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V</b>                                                         | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 29241273265006      | Intrerupator automat de tip AB/T34, C25, 30mA                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 237                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V</b>                                                         | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 29241273265005      | Intrerupator automat de tip AB/T34, C16, 30mA                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| 238                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V</b>                                                         | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 29241273265004      | Intrerupator automat de tip AB/T34, C10, 30mA                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| 239                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=20A, 30mA, Un=230V</b>                                                             | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                     | 29241273265088      | Intrerupator automat de tip AB/T32M, C20, 30mA                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| 240                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V</b>                                                             | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b> |
|                     | 29241273265085      | Intrerupator automat de tip AB/T32M, C10, 30mA                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 5,00        |
|                     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |            |        |             |
|                     |                     | <b>Total PIII1</b>                                                                                                                                                    |            |        |             |
| <b>3.1.6. PIII2</b> |                     |                                                                                                                                                                       |            |        |             |
| 241                 | pret<br>furnizor    | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-183-1-36-YXJ13, IP31</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 312035537716        | Boxa IIIPH-183-1 36 YXJ13, IP31                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 242                 | pret<br>furnizor    | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A</b>                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 2924127326167       | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 243                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA</b>                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 2924127326453       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 244                 | pret<br>furnizor    | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b> |
|                     | 2924127326408       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 7,00        |
|                     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |            |        |             |
|                     |                     | <b>Total PIII2</b>                                                                                                                                                    |            |        |             |
| <b>3.1.7. PIII3</b> |                     |                                                                                                                                                                       |            |        |             |
| 245                 | pret<br>furnizor    | <b>Cofret metalic de tip IIIMII-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm</b>                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                     | 312035537797        | Boxa IIIMII-4-0-74 Y2, IP54                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |

| 1                  | 2                   | 3                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6    |
|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
| 246                | pret<br>furnizor    | Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A, 380V, IP33                                                                                                | buc |        | 1,00 |
|                    | 312035537666        | Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-250, 250A                                                                                                            | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 247                | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=63 A, 30mA, Un=400V                                                       | buc |        | 4,00 |
|                    | 29241273265015      | Intrerupator automat de tip ABДТ34, C63, 30mA                                                                                                                | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 248                | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=50 A, 30mA, Un=400V                                                       | buc |        | 2,00 |
|                    | 29241273265015<br>1 | Intrerupator automat de tip ABДТ34, C50, 30mA                                                                                                                | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 249                | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=25A, 30mA, Un=230V                                                           | buc |        | 3,00 |
|                    | 29241273265089      | Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C25, 30mA                                                                                                               | buc | 1,0000 | 3,00 |
|                    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                    |                     | <b>Total PИИ3</b>                                                                                                                                            |     |        |      |
| <b>3.1.8. PИИ4</b> |                     |                                                                                                                                                              |     |        |      |
| 250                | pret<br>furnizor    | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-363-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00 |
|                    | 312035537723        | Boxa ИПН-363-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 251                | pret<br>furnizor    | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A                                                                                                            | buc |        | 1,00 |
|                    | 2924127326163       | Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 252                | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=16 A, 30mA, Un=400V                                                       | buc |        | 1,00 |
|                    | 29241273265005      | Intrerupator automat de tip ABДТ34, C16, 30mA                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 253                | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                           | buc |        | 7,00 |
|                    | 29241273265087      | Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA                                                                                                               | buc | 1,0000 | 7,00 |
| 254                | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V                                                           | buc |        | 4,00 |
|                    | 29241273265085      | Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C10, 30mA                                                                                                               | buc | 1,0000 | 4,00 |
|                    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                    |                     | <b>Total PИИ4</b>                                                                                                                                            |     |        |      |
| <b>3.1.9. PИИБ</b> |                     |                                                                                                                                                              |     |        |      |
| 255                | pret<br>furnizor    | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00 |
|                    | 312035537722        | Boxa ИПН-243-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 256                | pret<br>furnizor    | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                            | buc |        | 1,00 |
|                    | 2924127326167       | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 257                | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 1,00 |
|                    | 2924127326456       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1,00 |

| 1                            | 2              | 3                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6     |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|
| 258                          | pret furnizor  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                 | buc |        | 2,00  |
|                              | 2924127326455  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°                                                                                                          | buc | 1,0000 | 2,00  |
| 259                          | pret furnizor  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                 | buc |        | 2,00  |
|                              | 2924127326453  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°                                                                                                          | buc | 1,0000 | 2,00  |
| 260                          | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                 | buc |        | 2,00  |
|                              | 2924127326406  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°                                                                                                          | buc | 1,0000 | 2,00  |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                |     |        |       |
|                              |                | <b>Total PИЦВ</b>                                                                                                                                           |     |        |       |
| <b>3.1.10. PИЦУ1 - PИЦУ3</b> |                |                                                                                                                                                             |     |        |       |
| 261                          | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦН-36з-1-36-УХЛ3, IP31 | buc |        | 3,00  |
|                              | 3120355537723  | Boxa ИЦН-36з-1 38 УХЛ3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 3,00  |
| 262                          | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                           | buc |        | 3,00  |
|                              | 2924127326167  | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 3,00  |
| 263                          | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 60,00 |
|                              | 2924127326402  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°                                                                                                          | buc | 1,0000 | 60,00 |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                |     |        |       |
|                              |                | <b>Total PИЦУ1 - PИЦУ3</b>                                                                                                                                  |     |        |       |
| <b>3.1.11. ИЦБ1</b>          |                |                                                                                                                                                             |     |        |       |
| 264                          | pret furnizor  | Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm                                                                                    | buc |        | 1,00  |
|                              | 31203555377850 | Boxa ИЦМП-2-0-УХЛ3, IP31                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 265                          | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A                                                                                                           | buc |        | 1,00  |
|                              | 2924127326180  | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 266                          | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 4,00  |
|                              | 2924127326402  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°                                                                                                          | buc | 1,0000 | 4,00  |
| 267                          | pret furnizor  | Contactator KM 20-20, 230V                                                                                                                                  | buc |        | 4,00  |
|                              | 29241273265301 | Contactator 20-20                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 4,00  |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                |     |        |       |
|                              |                | <b>Total ИЦБ1</b>                                                                                                                                           |     |        |       |
| <b>3.1.12. ИЦБ2</b>          |                |                                                                                                                                                             |     |        |       |
| 268                          | pret furnizor  | Cofret metalic de tip ИЦМП-2-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm                                                                                    | buc |        | 1,00  |
|                              | 31203555377850 | Boxa ИЦМП-2-0-УХЛ3, IP31                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 269                          | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A                                                                                                           | buc |        | 1,00  |
|                              | 2924127326180  | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 270                          | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 6,00  |
|                              | 2924127326402  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°                                                                                                          | buc | 1,0000 | 6,00  |



| 1                      | 2                | 3                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6    |
|------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
| 271                    | pret<br>furnizor | Contactor KM 20-20, 230V                                                                                                                                                 | buc |        | 6,00 |
|                        | 29241273265301   | Contactor 20-20                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 6,00 |
|                        |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |     |        |      |
|                        |                  | <b>Total III B2</b>                                                                                                                                                      |     |        |      |
| <b>3.1.13. III B3</b>  |                  |                                                                                                                                                                          |     |        |      |
| 272                    | pret<br>furnizor | Cofret metalic de tip III MII-2-0 YXJI3,<br>IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm                                                                                          | buc |        | 1,00 |
|                        | 31203555377850   | Boxa III MII-2-0-YXJI3, IP31                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 273                    | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular, Un=230V,<br>1P, In=25A                                                                                                                     | buc |        | 1,00 |
|                        | 2924127326180    | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 274                    | pret<br>furnizor | Intrerupator automat tripolar,<br>caracteristica C, In=4A, Un=400V,<br>Icu=4.5kA                                                                                         | buc |        | 1,00 |
|                        | 2924127326449    | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 04A, °C°                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 275                    | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar,<br>caracteristica C, In=4A, U=230V,<br>Icu=4.5kA                                                                                         | buc |        | 2,00 |
|                        | 2924127326402    | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 276                    | pret<br>furnizor | Contactor KM 20-20, 230V                                                                                                                                                 | buc |        | 2,00 |
|                        | 29241273265301   | Contactor 20-20                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 2,00 |
|                        |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |     |        |      |
|                        |                  | <b>Total III B3</b>                                                                                                                                                      |     |        |      |
| <b>3.1.14. III B4</b>  |                  |                                                                                                                                                                          |     |        |      |
| 277                    | pret<br>furnizor | Cofret metalic de tip III MII-2-0 YXJI3,<br>IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm                                                                                          | buc |        | 1,00 |
|                        | 31203555377850   | Boxa III MII-2-0-YXJI3, IP31                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 278                    | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular, Un=230V,<br>1P, In=25A                                                                                                                     | buc |        | 1,00 |
|                        | 2924127326180    | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 279                    | pret<br>furnizor | Intrerupator automat tripolar,<br>caracteristica C, In=4A, Un=400V,<br>Icu=4.5kA                                                                                         | buc |        | 1,00 |
|                        | 2924127326449    | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 04A, °C°                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 280                    | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar,<br>caracteristica C, In=4A, U=230V,<br>Icu=4.5kA                                                                                         | buc |        | 1,00 |
|                        | 2924127326402    | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 281                    | pret<br>furnizor | Contactor KM 20-20, 230V                                                                                                                                                 | buc |        | 1,00 |
|                        | 29241273265301   | Contactor 20-20                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00 |
|                        |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |     |        |      |
|                        |                  | <b>Total III B4</b>                                                                                                                                                      |     |        |      |
| <b>3.1.15. III D01</b> |                  |                                                                                                                                                                          |     |        |      |
| 282                    | pret<br>furnizor | Tablou de distributie din metal montat<br>aparent pe perete, avind capacitatea de 12<br>module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip<br>DIN - III PH-123-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00 |
|                        | 3120355537717    | Boxa III PH-123-1 36 YXJI3, IP31                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 283                    | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V,<br>3P, In=40A                                                                                                                     | buc |        | 1,00 |
|                        | 2924127326165    | Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1,00 |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6           |
|---------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|
| 284                 | pret furnizor | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                 | buc |        | <b>7,00</b> |
|                     | 2924127326428 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 7,00        |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |     |        |             |
|                     |               | <b>Total ЩДО1</b>                                                                                                                                                  |     |        |             |
| <b>3.1.16. ЩДО2</b> |               |                                                                                                                                                                    |     |        |             |
| 285                 | pret furnizor | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31</b> | buc |        | <b>1,00</b> |
|                     | 312035537717  | Boxa ЩРН-12з-1 36 УХЛ3, IP31                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 286                 | pret furnizor | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A</b>                                                                                                           | buc |        | <b>1,00</b> |
|                     | 2924127326165 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 287                 | pret furnizor | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                 | buc |        | <b>7,00</b> |
|                     | 2924127326428 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 7,00        |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |     |        |             |
|                     |               | <b>Total ЩДО2</b>                                                                                                                                                  |     |        |             |
| <b>3.1.17. ЩДО3</b> |               |                                                                                                                                                                    |     |        |             |
| 288                 | pret furnizor | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31</b> | buc |        | <b>1,00</b> |
|                     | 312035537717  | Boxa ЩРН-12з-1 36 УХЛ3, IP31                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 289                 | pret furnizor | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A</b>                                                                                                           | buc |        | <b>1,00</b> |
|                     | 2924127326165 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 290                 | pret furnizor | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                 | buc |        | <b>5,00</b> |
|                     | 2924127326428 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 5,00        |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |     |        |             |
|                     |               | <b>Total ЩДО3</b>                                                                                                                                                  |     |        |             |
| <b>3.1.18. ЩДО4</b> |               |                                                                                                                                                                    |     |        |             |
| 291                 | pret furnizor | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31</b> | buc |        | <b>1,00</b> |
|                     | 312035537717  | Boxa ЩРН-12з-1 36 УХЛ3, IP31                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 292                 | pret furnizor | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A</b>                                                                                                           | buc |        | <b>1,00</b> |
|                     | 2924127326165 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 293                 | pret furnizor | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                 | buc |        | <b>6,00</b> |
|                     | 2924127326428 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 6,00        |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |     |        |             |
|                     |               | <b>Total ЩДО4</b>                                                                                                                                                  |     |        |             |
| <b>3.1.19. ЩСБ</b>  |               |                                                                                                                                                                    |     |        |             |
| 294                 | pret furnizor | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24</b>                                                                           | buc |        | <b>1,00</b> |

| 1                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6            |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                    |                      | <b>module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-243-1-36-YXJI3, IP31</b>                                                                                   |            |        |              |
|                    | 3120355537722        | Boxa ШПН-243-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>295</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A</b>                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 2924127326165        | Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>296</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|                    | 2924127326428        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 16,00        |
|                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                        |            |        |              |
|                    |                      | <b>Total ШСБ</b>                                                                                                                                                    |            |        |              |
| <b>3.1.20. ШАО</b> |                      |                                                                                                                                                                     |            |        |              |
| <b>297</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-183-1-36-YXJI3, IP31</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 3120355537716        | Boxa ШПН-183-1 36 YXJI3, IP31                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>298</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A</b>                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 2924127326167        | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>299</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 2924127326428        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>300</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA</b>                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|                    | 2924127326426        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 5,00         |
| <b>301</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601</b>                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 29241273265391       | Releu fotoelectric ФP-601, IP44                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>302</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Contactator KM 20-20, 230V</b>                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 29241273265301       | Contactator 20-20                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                        |            |        |              |
|                    |                      | <b>Total ШАО</b>                                                                                                                                                    |            |        |              |
| <b>3.1.21. ШО1</b> |                      |                                                                                                                                                                     |            |        |              |
| <b>303</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-363-1-36-YXJI3, IP31</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 3120355537723        | Boxa ШПН-363-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>304</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A</b>                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 2924127326167        | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>305</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V</b>                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 29241273265087       | Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>306</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V</b>                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                    | 29241273265085       | Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C10, 30mA                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00         |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6    |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
| 307                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                              | buc |        | 2,00 |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/T32M, C16, 30mA                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 308                   | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                     | buc |        | 4,00 |
|                       | 2924127326428  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                              | buc | 1,0000 | 4,00 |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    |     |        |      |
|                       |                | <b>Total III O1</b>                                                                                                                                             |     |        |      |
| <b>3.1.22. III O2</b> |                |                                                                                                                                                                 |     |        |      |
| 309                   | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-363-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00 |
|                       | 3120355537723  | Boxa III PH-363-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 310                   | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                               | buc |        | 1,00 |
|                       | 2924127326167  | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 311                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                              | buc |        | 1,00 |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/T32M, C16, 30mA                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 312                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                              | buc |        | 8,00 |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/T32M, C16, 30mA                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 8,00 |
| 313                   | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                     | buc |        | 5,00 |
|                       | 2924127326428  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                              | buc | 1,0000 | 5,00 |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    |     |        |      |
|                       |                | <b>Total III O2</b>                                                                                                                                             |     |        |      |
| <b>3.1.23. III O3</b> |                |                                                                                                                                                                 |     |        |      |
| 314                   | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-243-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00 |
|                       | 3120355537722  | Boxa III PH-243-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 315                   | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                               | buc |        | 1,00 |
|                       | 2924127326167  | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 316                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                              | buc |        | 2,00 |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/T32M, C16, 30mA                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 317                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                              | buc |        | 4,00 |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/T32M, C16, 30mA                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 318                   | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                     | buc |        | 5,00 |
|                       | 2924127326428  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                              | buc | 1,0000 | 5,00 |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                    |     |        |      |
|                       |                | <b>Total III O3</b>                                                                                                                                             |     |        |      |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6     |
|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|
| <b>3.1.24. III04</b>  |                |                                                                                                                                                                |     |        |       |
| 319                   | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00  |
|                       | 3120355537723  | Boxa IIIPH-363-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 320                   | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                              | buc |        | 1,00  |
|                       | 2924127326167  | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 321                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                             | buc |        | 3,00  |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA                                                                                                                | buc | 1,0000 | 3,00  |
| 322                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                             | buc |        | 4,00  |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA                                                                                                                | buc | 1,0000 | 4,00  |
| 323                   | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                    | buc |        | 6,00  |
|                       | 2924127326428  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                             | buc | 1,0000 | 6,00  |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |     |        |       |
|                       |                | <b>Total III04</b>                                                                                                                                             |     |        |       |
| <b>3.1.25. III05</b>  |                |                                                                                                                                                                |     |        |       |
| 324                   | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-183-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00  |
|                       | 3120355537716  | Boxa IIIPH-183-1 36 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 325                   | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                              | buc |        | 1,00  |
|                       | 2924127326167  | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 326                   | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                             | buc |        | 4,00  |
|                       | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA                                                                                                                | buc | 1,0000 | 4,00  |
| 327                   | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                    | buc |        | 1,00  |
|                       | 2924127326428  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00  |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                   |     |        |       |
|                       |                | <b>Total III05</b>                                                                                                                                             |     |        |       |
| <b>3.1.26. PIII31</b> |                |                                                                                                                                                                |     |        |       |
| 328                   | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-183-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 1,00  |
|                       | 3120355537716  | Boxa IIIPH-183-1 36 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 329                   | pret furnizor  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                    | buc |        | 1,00  |
|                       | 2924127326458  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 330                   | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                    | buc |        | 10,00 |
|                       | 2924127326409  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°                                                                                                             | buc | 1,0000 | 10,00 |

| 1                           | 2              | 3                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6      |
|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|
|                             |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |     |        |        |
|                             |                | <b>Total PИЦ31</b>                                                                                                                                           |     |        |        |
| <b>3.1.27. PИЦ32, PИЦ34</b> |                |                                                                                                                                                              |     |        |        |
| 331                         | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-363-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 2,00   |
|                             | 312035537723   | Boxa ИПН-363-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 2,00   |
| 332                         | pret furnizor  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 2,00   |
|                             | 2924127326458  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°                                                                                                           | buc | 1,0000 | 2,00   |
| 333                         | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 44,00  |
|                             | 2924127326409  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°                                                                                                           | buc | 1,0000 | 44,00  |
|                             |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |     |        |        |
|                             |                | <b>Total PИЦ32, PИЦ34</b>                                                                                                                                    |     |        |        |
| <b>3.1.28. PИЦ33, PИЦ35</b> |                |                                                                                                                                                              |     |        |        |
| 334                         | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-363-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 2,00   |
|                             | 312035537723   | Boxa ИПН-363-1 38 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 2,00   |
| 335                         | pret furnizor  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 2,00   |
|                             | 2924127326458  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°                                                                                                           | buc | 1,0000 | 2,00   |
| 336                         | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=20A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                  | buc |        | 48,00  |
|                             | 2924127326409  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°                                                                                                           | buc | 1,0000 | 48,00  |
|                             |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |     |        |        |
|                             |                | <b>Total PИЦ33, PИЦ35</b>                                                                                                                                    |     |        |        |
| <b>3.1.29. ИЦК</b>          |                |                                                                                                                                                              |     |        |        |
| 337                         | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-123-1-36-YXJI3, IP31 | buc |        | 102,00 |
|                             | 312035537717   | Boxa ИПН-123-1 36 YXJI3, IP31                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 102,00 |
| 338                         | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                   | buc |        | 204,00 |
|                             | 2924127326426  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                                                                                           | buc | 1,0000 | 204,00 |
| 339                         | pret furnizor  | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                           | buc |        | 102,00 |
|                             | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip ABIT32M, C16, 30mA                                                                                                               | buc | 1,0000 | 102,00 |
| 340                         | pret furnizor  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA                                                                                   | buc |        | 102,00 |
|                             | 2924127326422  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°                                                                                                           | buc | 1,0000 | 102,00 |
| 341                         | pret furnizor  | Transformator de coborire pe bara DIN, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V de tip ELCTM30/12V sau similar                                        | buc |        | 102,00 |

| 1                        | 2                    | 3                                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6            |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                          | 312035537653         | Transformator de coborire pe bara DIN ELCTM30/12V                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 102,00       |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |              |
|                          |                      | <b>Total IIIK</b>                                                                                                                                 |            |        |              |
| <b>3.1.30. Degivare</b>  |                      |                                                                                                                                                   |            |        |              |
| <b>342</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Boxa din material plastic 4 module, IP31</b>                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                          | 312035537735         | Boxa din material plastic 4 module, IP31                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>343</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA</b>                                                                | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                          | 2924127326460        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°                                                                                                | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>344</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Termostat cu senzor exterior de temperatura pentru sistemele de incalzire/degivrare prin cablu IP44, buton on/off oncorporat - Devireg 610</b> | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                          | 2875274501370        | Termostat cu senzor exterior de temperatura - Devireg 610                                                                                         | buc        | 1,0000 | 4,00         |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |              |
|                          |                      | <b>Total Degivare</b>                                                                                                                             |            |        |              |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |              |
|                          |                      | <b>Total Dulapuri electrice</b>                                                                                                                   |            |        |              |
| <b>3.2. Aparate 230V</b> |                      |                                                                                                                                                   |            |        |              |
| <b>345</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/36</b>           | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                          | 312035537601         | Boxa ЯТII-250-220/36                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>346</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip KII102, IP 20</b>                                                        | <b>buc</b> |        | <b>13,00</b> |
|                          | 29241273265382       | Post de comanda KII102                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 13,00        |
| <b>347</b>               | <b>pret furnizor</b> | <b>Buton SB-7, d=22 mm</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>26,00</b> |
|                          | 29241273265387       | Buton SB-7                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 26,00        |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |              |
|                          |                      | <b>Total Aparate 230V</b>                                                                                                                         |            |        |              |
|                          |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |              |
|                          |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                      |            |        |              |
|                          |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                               |            |        |              |

### № 2-1-6 Semnalizare de paza automata (85/24.06/2013-1-SPA)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                         | U.M.     | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                            |          | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                          | 4        | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                            |          |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpEJ08C</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b> | <b>m</b> |                                                                | <b>1 600,00</b>                            |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                 | h-om     | 0,2000                                                         | 320,00                                     |
| <b>2</b>                         | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                      | <b>m</b> |                                                                | <b>1 600,00</b>                            |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                  | h-om     | 0,3000                                                         | 480,00                                     |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                             | kg       | 1,7000                                                         | 2 720,00                                   |

| 1                            | 2                   | 3                                                                                                                                                                 | 4          | 5       | 6             |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|                              | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                 | m3         | 0,0005  | 0,80          |
|                              | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3         | 0,0100  | 16,00         |
|                              | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut       | 0,0150  | 24,00         |
|                              | 2922140006703       | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut       | 0,0200  | 32,00         |
| <b>3</b>                     | <b>RpCU05D1</b>     | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b> |         | <b>300,00</b> |
|                              | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0400  | 12,00         |
|                              | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,2600  | 78,00         |
| <b>4</b>                     | <b>RpCU05G</b>      | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>                                               | <b>buc</b> |         | <b>200,00</b> |
|                              | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0500  | 10,00         |
|                              | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 1,1000  | 220,00        |
| <b>5</b>                     | <b>RpCU07A</b>      | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>500,00</b> |
|                              | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0700  | 35,00         |
|                              | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,0800  | 40,00         |
|                              | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg         | 0,2200  | 110,00        |
|                              | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                 | m3         | 0,0010  | 0,50          |
|                              | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3         | 0,0050  | 2,50          |
|                              | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut       | 0,0100  | 5,00          |
|                              | 2922140006703       | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut       | 0,0150  | 7,50          |
|                              |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |            |         |               |
|                              |                     | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                          |            |         |               |
|                              |                     | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                     |            |         |               |
|                              |                     | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                      |            |         |               |
|                              |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |            |         |               |
|                              |                     | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                         |            |         |               |
|                              |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |            |         |               |
|                              |                     | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                         |            |         |               |
|                              |                     | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                               |            |         |               |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                     |                                                                                                                                                                   |            |         |               |
| <b>6</b>                     | <b>08-03-572-3</b>  | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>                         | <b>buc</b> |         | <b>7,00</b>   |
|                              | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om       | 2,3200  | 16,24         |
|                              | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                      | kg         | 0,1700  | 1,19          |
|                              | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                            | kg         | 0,0300  | 0,21          |
|                              | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut       | 0,1000  | 0,70          |
| <b>7</b>                     | <b>10-08-001-02</b> | <b>Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Dispositiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate</b>                                                         | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|                              | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om       | 39,0000 | 39,00         |
|                              | 1011963             | Colofoniu de pin                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 0,01          |
|                              | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                      | 10 buc     | 0,4000  | 0,40          |
|                              | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                | kg         | 0,1000  | 0,10          |
|                              | 330206              | Burghiuri electrice                                                                                                                                               | h-ut       | 0,1600  | 0,16          |
| <b>8</b>                     | <b>10-08-001-08</b> | <b>Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone</b>                                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>22,00</b>  |
|                              | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om       | 8,0000  | 176,00        |
|                              | 1010219             | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                              | t          | 0,00002 | 0,00          |
|                              | 1011963             | Colofoniu de pin                                                                                                                                                  | kg         | 0,0018  | 0,04          |
|                              | 1012206             | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                      | 10 buc     | 0,3000  | 6,60          |
|                              | 5220076             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                | kg         | 0,0180  | 0,396         |
|                              | 330206              | Burghiuri electrice                                                                                                                                               | h-ut       | 0,1300  | 2,86          |
| <b>9</b>                     | <b>10-08-003-03</b> | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                                                                  | <b>buc</b> |         | <b>7,00</b>   |



| 1         | 2                               | 3                                                                                                                                                                                             | 4            | 5       | 6               |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,0000  | 35,00           |
|           | 1011963                         | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                              | kg           | 0,0016  | 0,011           |
|           | 1012206                         | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                  | 10 buc       | 0,3000  | 2,10            |
|           | 5220076                         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                            | kg           | 0,0160  | 0,112           |
|           | 330206                          | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,1300  | 0,91            |
| <b>10</b> | <b>08-03-575-1<br/>adoptata</b> | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                                                                                                | <b>buc</b>   |         | <b>7,00</b>     |
|           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 1,1200  | 7,84            |
|           | 1011977                         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0200  | 0,14            |
| <b>11</b> | <b>10-08-001-<br/>13</b>        | <b>Aparate receptoare: Tastatura pentru<br/>administrarea sistemii</b>                                                                                                                        | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>     |
|           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 4,0000  | 4,00            |
|           | 1010219                         | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                                                          | t            | 0,00002 | 0,00            |
|           | 1011963                         | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                              | kg           | 0,0010  | 0,001           |
|           | 1012206                         | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                  | 10 buc       | 0,3000  | 0,30            |
|           | 5220076                         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                            | kg           | 0,0080  | 0,008           |
|           | 330206                          | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,1300  | 0,13            |
| <b>12</b> | <b>10-08-002-<br/>04</b>        | <b>Avertizoare "SPA" automate: de contact<br/>magnetic la deschiderea usilor</b>                                                                                                              | <b>buc</b>   |         | <b>126,00</b>   |
|           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 1,0000  | 126,00          |
|           | 1010329                         | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0100  | 1,26            |
|           | 1011963                         | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                              | kg           | 0,0002  | 0,025           |
|           | 5009264                         | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                         | kg           | 0,00142 | 0,179           |
|           | 5220076                         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                            | kg           | 0,0020  | 0,252           |
| <b>13</b> | <b>10-01-039-<br/>06</b>        | <b>Buton de apel, cu pregatire loc de montare</b>                                                                                                                                             | <b>buc</b>   |         | <b>68,00</b>    |
|           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 2,0000  | 136,00          |
| <b>14</b> | <b>08-02-409-1</b>              | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate,<br/>pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,<br/>diametru pina la 25 mm</b>                                                                  | <b>100 m</b> |         | <b>85,50</b>    |
|           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 23,8000 | 2 034,90        |
|           | 1010813                         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                        | t            | 0,0021  | 0,18            |
|           | 1139042                         | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                 | kg           | 0,2000  | 17,10           |
|           | 5009030                         | Flanse                                                                                                                                                                                        | 10 buc       | 1,0000  | 85,50           |
|           | 50090311                        | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                                   | 10 buc       | 6,7000  | 572,85          |
|           | 5009061                         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                              | buc          | 18,0000 | 1 539,00        |
|           | 5009070                         | Racordari                                                                                                                                                                                     | 10 buc       | 1,8000  | 153,90          |
|           | 021102                          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                              | h-ut         | 0,1100  | 9,405           |
|           | 331451                          | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                        | h-ut         | 4,8400  | 413,82          |
| <b>15</b> | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>8 550,00</b> |
|           | 5309022                         | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 8 763,75        |
| <b>16</b> | <b>08-02-412-1</b>              | <b>Introducerea conductorilor in tevi si<br/>furtunuri metalice pozate: primul<br/>conductor monofir sau multifir in<br/>impletire comuna, sectiune sumara pina la<br/>2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>83,00</b>    |
|           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,6100  | 465,63          |
|           | 1019852                         | Vopsea                                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 1,66            |
|           | 5009041                         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 25,73           |
|           | 5009056                         | Capace de izolatie                                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 66,40           |
|           | 5009061                         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 1 012,60        |
|           | 5009140                         | Fise de conexiune                                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 4,15            |
|           | 5009500                         | Fise de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 1,66            |
|           | 5440089                         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca<br>"ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19<br>mm inclusiv                                                            | kg           | 0,1600  | 13,28           |
|           | 021102                          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                              | h-ut         | 0,0100  | 0,83            |
| <b>17</b> | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Cablu de semnalizare cu 4 conductoare<br/>din cupru cu sectiunea 0,5 mm<sup>2</sup>, cu izolatie<br/>fara halogen - C.A.-HF</b>                                                            | <b>m.l.</b>  |         | <b>8 300,00</b> |
|           | 3130134819085                   | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea<br>0,5 mm <sup>2</sup> , cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                                                                      | m            | 1,0250  | 8 507,50        |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4            | 5       | 6             |
|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| 18               | 08-02-412-2   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b> | <b>100 m</b> |         | <b>5,50</b>   |
|                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om         | 6,7400  | 37,07         |
|                  | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                           | kg           | 0,0200  | 0,11          |
|                  | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                             | 100 buc      | 0,3100  | 1,705         |
|                  | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                               | 10 buc       | 0,8000  | 4,40          |
|                  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                 | buc          | 12,2000 | 67,10         |
|                  | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                | 100 buc      | 0,0500  | 0,275         |
|                  | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                  | 100 buc      | 0,0200  | 0,11          |
|                  | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg           | 0,1600  | 0,88          |
|                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut         | 0,0200  | 0,11          |
| 19               | pret furnizor | <b>Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform FOCT 31565-2012)</b>                                            | <b>m.l.</b>  |         | <b>130,00</b> |
|                  | 3130134818799 | Cablu VVG FRHF 3x1.0 mm2                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 133,25        |
| 20               | pret furnizor | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG</b>                                                                   | <b>m.l.</b>  |         | <b>200,00</b> |
|                  | 3130134818798 | FTP Cat6 - 4pairs 24AWG                                                                                                                                          | m            | 1,0250  | 205,00        |
| 21               | pret furnizor | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>220,00</b> |
|                  | 3130134818604 | FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                              | m            | 1,0250  | 225,50        |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |               |
|                  |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                         |              |         |               |
|                  |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                    |              |         |               |
|                  |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                     |              |         |               |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |               |
|                  |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                        |              |         |               |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |               |
|                  |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                        |              |         |               |
|                  |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                  |              |         |               |
| <b>3. Utilaj</b> |               |                                                                                                                                                                  |              |         |               |
| 22               | pret ofertant | <b>Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare</b>                                       | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>   |
|                  | 001           | Dulap din metal pentru dispozitiv logic cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare                                              | buc          | 1,0000  | 1,00          |
| 23               | pret ofertant | <b>Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie IP31, inclusiv elementele de montare</b>                                    | <b>buc</b>   |         | <b>6,00</b>   |
|                  | 002           | Dulap din metal pentru placa de expansiune cu gab. min. 370 mm x 330 mm. cu cheie                                                                                | buc          | 1,0000  | 6,00          |
| 24               | pret ofertant | <b>Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")</b>                                                   | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>   |
|                  | 003           | Dispozitiv logic pentru paza cu 256 zone de securitate, 12 V, 200 mA (de tip INTEGRA 256 Plus, "Satel")                                                          | buc          | 1,0000  | 1,00          |
| 25               | pret ofertant | <b>Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")</b>                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>22,00</b>  |
|                  | 004           | Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")                                                                         | buc          | 1,0000  | 22,00         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                        | 4          | 5      | 6             |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| 26 | <b>pret ofertant</b> | <b>Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")</b>       | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>   |
|    | 005                  | Sursa de alimentare 12 V, 6 A, ?n dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")              | buc        | 1,0000 | 7,00          |
| 27 | <b>pret ofertant</b> | <b>Acumulator 12V 7A/h</b>                                                               | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>   |
|    | 404                  | Acumulator 12V 7A/h                                                                      | buc        | 1,0000 | 7,00          |
| 28 | <b>pret ofertant</b> | <b>Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 007                  | Tastatura pentru administrarea sistemii, 60/110 mA (de tip INT-KLFR-SSW, "Satel")        | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 29 | <b>pret ofertant</b> | <b>Contact magnetic pentru starea usii, metalic</b>                                      | <b>buc</b> |        | <b>126,00</b> |
|    | 304                  | Contact magnetic pentru starea usii                                                      | buc        | 1,0000 | 126,00        |
| 30 | <b>pret ofertant</b> | <b>Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10</b>                                | <b>buc</b> |        | <b>68,00</b>  |
|    | 401                  | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                                       | buc        | 1,0000 | 68,00         |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                             |            |        |               |
|    |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                             |            |        |               |
|    |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                      |            |        |               |

### № 2-1-7 Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-1-SI)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                   |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                 | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                   |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpEJ08C</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>                                                        | <b>m</b>   |                                                                | <b>360,00</b>                              |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                        | h-om       | 0,2000                                                         | 72,00                                      |
| <b>2</b>                         | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                             | <b>m</b>   |                                                                | <b>360,00</b>                              |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000                                                         | 108,00                                     |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg         | 1,7000                                                         | 612,00                                     |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                 | m3         | 0,0005                                                         | 0,18                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3         | 0,0100                                                         | 3,60                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut       | 0,0150                                                         | 5,40                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut       | 0,0200                                                         | 7,20                                       |
| <b>3</b>                         | <b>RpCU05D1</b>             | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>600,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0400                                                         | 24,00                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,2600                                                         | 156,00                                     |
| <b>4</b>                         | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>                                               | <b>buc</b> |                                                                | <b>40,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0500                                                         | 2,00                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 1,1000                                                         | 44,00                                      |
| <b>5</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                           | <b>buc</b> |                                                                | <b>640,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0700                                                         | 44,80                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,0800                                                         | 51,20                                      |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg         | 0,2200                                                         | 140,80                                     |

| 1                            | 2                           | 3                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6             |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|                              | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                         | m3         | 0,0010  | 0,64          |
|                              | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                             | m3         | 0,0050  | 3,20          |
|                              | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                          | h-ut       | 0,0100  | 6,40          |
|                              | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                   | h-ut       | 0,0150  | 9,60          |
|                              |                             | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |         |               |
|                              |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                  |            |         |               |
|                              |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                             |            |         |               |
|                              |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                              |            |         |               |
|                              |                             | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |         |               |
|                              |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                 |            |         |               |
|                              |                             | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |         |               |
|                              |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                 |            |         |               |
|                              |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                       |            |         |               |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                                           |            |         |               |
| <b>6</b>                     | <b>08-03-572-3</b>          | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200  | 2,32          |
|                              | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                               | kg         | 0,1700  | 0,17          |
|                              | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300  | 0,03          |
|                              | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000  | 0,10          |
| <b>7</b>                     | <b>10-08-001-01</b>         | <b>Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze</b>                | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 24,0000 | 24,00         |
|                              | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg         | 0,0056  | 0,006         |
|                              | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc     | 0,4000  | 0,40          |
|                              | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg         | 0,0560  | 0,056         |
|                              | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut       | 0,1600  | 0,16          |
| <b>8</b>                     | <b>10-01-039-06</b>         | <b>Piese diverse: Modul cu 2 bucle de detectie</b>                                                                                        | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,0000  | 6,00          |
| <b>9</b>                     | <b>10-01-039-06</b>         | <b>Piese diverse: Modul cu 4 iesiri de tip releu</b>                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,0000  | 4,00          |
| <b>10</b>                    | <b>10-01-039-06</b>         | <b>Piese diverse: Modul de comunicare RS485</b>                                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,0000  | 2,00          |
| <b>11</b>                    | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 1,1200  | 4,48          |
|                              | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                               | kg         | 0,0200  | 0,08          |
| <b>12</b>                    | <b>10-08-003-03</b>         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                                          | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 5,0000  | 10,00         |
|                              | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg         | 0,0016  | 0,003         |
|                              | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc     | 0,3000  | 0,60          |
|                              | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg         | 0,0160  | 0,032         |
|                              | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut       | 0,1300  | 0,26          |
| <b>13</b>                    | <b>10-01-039-06</b>         | <b>Piese diverse: Modul adresabil</b>                                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>8,00</b>   |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,0000  | 16,00         |
| <b>14</b>                    | <b>10-08-002-02</b>         | <b>Avertizoare "SI" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector</b>                   | <b>buc</b> |         | <b>167,00</b> |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,0000  | 334,00        |
|                              | 1010219                     | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                      | t          | 0,00001 | 0,002         |
|                              | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg         | 0,0005  | 0,084         |
|                              | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc     | 0,2500  | 41,75         |
|                              | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg         | 0,0050  | 0,835         |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                             | 4              | 5       | 6               |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
|           | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                                                                           | h-ut           | 0,1600  | 26,72           |
| <b>15</b> | <b>10-08-002-01</b>  | <b>Avertizoare "SI" automate: termic, inclusiv soclul pentru detector si cutia suplimentara pentru montare detector</b>                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>115,00</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om           | 1,0000  | 115,00          |
|           | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                          | t              | 0,00001 | 0,001           |
|           | 1010329              | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                  | kg             | 0,0050  | 0,575           |
|           | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                                                                              | kg             | 0,0002  | 0,023           |
|           | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                  | 10 buc         | 0,1000  | 11,50           |
|           | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                             | kg             | 0,0020  | 0,23            |
|           | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                                                                           | h-ut           | 0,0600  | 6,90            |
| <b>16</b> | <b>08-03-591-3</b>   | <b>Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)</b>                                                                                                    | <b>100 buc</b> |         | <b>0,22</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om           | 76,0000 | 16,72           |
|           | 1011977              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg             | 3,5400  | 0,779           |
|           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                        | 10 buc         | 9,7600  | 2,147           |
|           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                      | 10 buc         | 9,7600  | 2,147           |
| <b>17</b> | <b>08-03-593-10</b>  | <b>Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)</b>                                                                           | <b>100 buc</b> |         | <b>0,05</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om           | 98,2000 | 4,91            |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                         | 100 buc        | 4,0800  | 0,204           |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg             | 0,2100  | 0,011           |
| <b>18</b> | <b>10-04-066-06</b>  | <b>Aparataj de perete: Tablou informativ</b>                                                                                                                                  | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om           | 6,0000  | 30,00           |
|           | 1011665              | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                    | kg             | 0,0060  | 0,03            |
|           | 1110109              | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                             | 100 buc        | 0,0500  | 0,25            |
|           | 4110041              | Energie electrica                                                                                                                                                             | kw-h           | 0,0600  | 0,30            |
|           | 5220077              | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                   | kg             | 0,0100  | 0,05            |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg             | 0,0500  | 0,25            |
| <b>19</b> | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                          | <b>100 m</b>   |         | <b>26,00</b>    |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om           | 23,8000 | 618,80          |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                           | t              | 0,0021  | 0,055           |
|           | 1139042              | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                 | kg             | 0,2000  | 5,20            |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                        | 10 buc         | 1,0000  | 26,00           |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                   | 10 buc         | 6,7000  | 174,20          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc            | 18,0000 | 468,00          |
|           | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                     | 10 buc         | 1,8000  | 46,80           |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut           | 0,1100  | 2,86            |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                        | h-ut           | 4,8400  | 125,84          |
| <b>20</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>    |         | <b>2 600,00</b> |
|           | 5309022              | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                         | m              | 1,0250  | 2 665,00        |
| <b>21</b> | <b>08-02-412-1</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b>   |         | <b>31,00</b>    |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om           | 5,6100  | 173,91          |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg             | 0,0200  | 0,62            |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc        | 0,3100  | 9,61            |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc         | 0,8000  | 24,80           |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc            | 12,2000 | 378,20          |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc        | 0,0500  | 1,55            |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc        | 0,0200  | 0,62            |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg             | 0,1600  | 4,96            |

| 1                | 2               | 3                                                                                                                                                                                      | 4       | 5        | 6               |
|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------|
|                  | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                          | h-ut    | 0,0100   | 0,31            |
| 22               | pret furnizor   | <b>Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mm<sup>2</sup>, GOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30</b> | m.l.    |          | <b>100,00</b>   |
|                  | 3130134818953   | Cablu JE-H(St)H 1x2x0.8 mmp                                                                                                                                                            | m       | 1,0250   | 102,50          |
| 23               | pret furnizor   | <b>Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mm<sup>2</sup>, GOCT 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30</b> | m.l.    |          | <b>3 000,00</b> |
|                  | 3130134818955   | Cablu JE-H(St)H 1x2x1.0 mmp                                                                                                                                                            | m       | 1,0250   | 3 075,00        |
| 24               | 08-02-412-2     | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>            | 100 m   |          | <b>2,00</b>     |
|                  | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                               | h-om    | 6,7400   | 13,48           |
|                  | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200   | 0,04            |
|                  | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,3100   | 0,62            |
|                  | 5009056         | Capace de izolatie                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,8000   | 1,60            |
|                  | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                       | buc     | 12,2000  | 24,40           |
|                  | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0500   | 0,10            |
|                  | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200   | 0,04            |
|                  | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                            | kg      | 0,1600   | 0,32            |
|                  | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                          | h-ut    | 0,0200   | 0,04            |
| 25               | pret furnizor   | <b>Cablu FTP Cat6-4x2x0,5</b>                                                                                                                                                          | m.l.    |          | <b>200,00</b>   |
|                  | 3130134818698   | Cablu FTP Cat6-4x2x0,5                                                                                                                                                                 | m       | 1,0250   | 205,00          |
| 26               | CK30A aplicabil | <b>Capac de protectie din metal pentru detectoare de fum in celule fixata cu suruburi antivandal</b>                                                                                   | buc     |          | <b>104,00</b>   |
|                  | 7214070021400   | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                           | h-om    | 0,9500   | 98,80           |
|                  | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,1500   | 15,60           |
|                  | 2840127329650   | Capac de protectie pentru detector de fum (montare)                                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 104,00          |
|                  | 28741158291261  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm antivandal                                                                                                                                    | buc     | 6,0000   | 624,00          |
|                  | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                            | h-ut    | 0,0100   | 1,04            |
| 27               | 10-06-068-14    | <b>Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program</b>                                                                             | buc     |          | <b>1,00</b>     |
|                  | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                               | h-om    | 208,0000 | 208,00          |
|                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           |         |          |                 |
|                  |                 | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                               |         |          |                 |
|                  |                 | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                          |         |          |                 |
|                  |                 | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                           |         |          |                 |
|                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           |         |          |                 |
|                  |                 | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                              |         |          |                 |
|                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                           |         |          |                 |
|                  |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                              |         |          |                 |
|                  |                 | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                        |         |          |                 |
| <b>3. Utilaj</b> |                 |                                                                                                                                                                                        |         |          |                 |
| 28               | pret furnizor   | <b>Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 de tip Previdia MAX sau similara cu urmatoarele caracteristici.</b>                                             | buc     |          | <b>1,00</b>     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5      | 6             |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|    |                 | <b>Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Modul imprimanta termica pentru panou frontal. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30</b> |            |        |               |
|    | 2811236313555   | Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 29 | pret furnizor   | <b>Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>   |
|    | 28112363135543  | Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 3,00          |
| 30 | pret furnizor   | <b>Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|    | 28112363135544  | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 2,00          |
| 31 | pret furnizor   | <b>Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 28112363135545  | Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 32 | pret ofertant   | <b>Acumulator capsulat 12 V/17 Ah</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|    | 004             | Acumulator capsulat 12 V/17 Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 2,00          |
| 33 | pret furnizor   | <b>Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 28112363135547  | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 34 | pret furnizor   | <b>Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 28112363135548  | Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 35 | pret furnizor   | <b>Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>   |
|    | 28112363135550  | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 8,00          |
| 36 | pret furnizor   | <b>Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>167,00</b> |
|    | 28112363135551  | Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 167,00        |
| 37 | pret furnizor   | <b>Detector de temperatura adresabil de tip ED200 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>buc</b> |        | <b>115,00</b> |
|    | 281123631355510 | Detector de ftemperatura adresabil de tip ED200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 115,00        |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                               | 4          | 5      | 6             |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>38</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)</b>                                                      | <b>buc</b> |        | <b>22,00</b>  |
|           | 28112363135553       | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)                                                             | buc        | 1,0000 | 22,00         |
| <b>39</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)</b>                             | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>   |
|           | 28112363135554       | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)                                    | buc        | 1,0000 | 5,00          |
| <b>40</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie</b> | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>   |
|           | 28112363135559       | Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie        | buc        | 1,0000 | 5,00          |
| <b>41</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Carcas de protectie pentru detectoarele in celule</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>104,00</b> |
|           | 015                  | Carcas de protectie pentru detectoarele in celule                                                                               | buc        | 1,0000 | 104,00        |
| <b>42</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta</b>                                                                     | <b>SET</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 016                  | Soft pentru administrarea sistemii in set cu licenta                                                                            | buc        | 1,0000 | 1,00          |
|           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                    |            |        |               |
|           |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                    |            |        |               |
|           |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                             |            |        |               |

## № 2-1-8 Reteaua LAN, telefonie analogica, supraveghere video (85/24.06/2013-1-TS)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                   |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                 | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                   |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpEJ08C</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>                                                        | <b>m</b>   |                                                                | <b>2 800,00</b>                            |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                        | h-om       | 0,2000                                                         | 560,00                                     |
| <b>2</b>                         | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                             | <b>m</b>   |                                                                | <b>2 800,00</b>                            |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000                                                         | 840,00                                     |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg         | 1,7000                                                         | 4 760,00                                   |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                 | m3         | 0,0005                                                         | 1,40                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3         | 0,0100                                                         | 28,00                                      |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut       | 0,0150                                                         | 42,00                                      |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut       | 0,0200                                                         | 56,00                                      |
| <b>3</b>                         | <b>RpCU05D1</b>             | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>800,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0400                                                         | 32,00                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,2600                                                         | 208,00                                     |
| <b>4</b>                         | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>                                               | <b>buc</b> |                                                                | <b>200,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0500                                                         | 10,00                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 1,1000                                                         | 220,00                                     |
| <b>5</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                           | <b>buc</b> |                                                                | <b>1 000,00</b>                            |



| 1                                              | 2                           | 3                                                                                                                    | 4              | 5       | 6            |
|------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
|                                                | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                | h-om           | 0,0700  | 70,00        |
|                                                | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                | h-om           | 0,0800  | 80,00        |
|                                                | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                       | kg             | 0,2200  | 220,00       |
|                                                | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                    | m3             | 0,0010  | 1,00         |
|                                                | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                        | m3             | 0,0050  | 5,00         |
|                                                | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                     | h-ut           | 0,0100  | 10,00        |
|                                                | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                              | h-ut           | 0,0150  | 15,00        |
| <b>6</b>                                       | <b>CO18A</b>                | <b>Usa de revizie 300x400 mm</b>                                                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                | h-om           | 0,2700  | 0,27         |
|                                                | 20301129311011              | Usa de revizie 300x400 mm                                                                                            | buc            | 1,0000  | 1,00         |
|                                                | 2651122100397               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                   | kg             | 1,0000  | 1,00         |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                         |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                             |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                        |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                         |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                         |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                            |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                         |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                            |                |         |              |
|                                                |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                  |                |         |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                   |                             |                                                                                                                      |                |         |              |
| <b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |                             |                                                                                                                      |                |         |              |
| <b>7</b>                                       | <b>10-06-037-05</b>         | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"</b> | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0600  | 10,30        |
|                                                | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                         | 10 buc         | 1,2000  | 6,00         |
|                                                | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                | h-ut           | 0,0200  | 0,10         |
| <b>8</b>                                       | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U</b>                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 2,24         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                         | kg             | 0,0200  | 0,04         |
| <b>9</b>                                       | <b>11-04-022-01</b>         | <b>Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex</b>                           | <b>buc</b>     |         | <b>48,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0600  | 98,88        |
|                                                | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                      | 100 buc        | 0,0100  | 0,48         |
| <b>10</b>                                      | <b>10-02-051-04</b>         | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail</b>   | <b>100 buc</b> |         | <b>0,18</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 3,1000  | 0,558        |
| <b>11</b>                                      | <b>10-04-101-06</b>         | <b>Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver</b>                                                                 | <b>buc</b>     |         | <b>8,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0000  | 16,00        |
| <b>12</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a Comutatoare 19"</b>                                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>16,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 17,92        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                         | kg             | 0,0200  | 0,32         |
| <b>13</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi</b>                                                            | <b>buc</b>     |         | <b>16,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 17,92        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                         | kg             | 0,0200  | 0,32         |
| <b>14</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri</b>                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>16,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 17,92        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                         | kg             | 0,0200  | 0,32         |
| <b>15</b>                                      | <b>08-03-591-11</b>         | <b>Montarea PDU</b>                                                                                                  | <b>100 buc</b> |         | <b>0,05</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 73,4000 | 3,67         |
|                                                | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                               | 10 buc         | 20,4000 | 1,02         |
|                                                | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                             | 10 buc         | 20,4000 | 1,02         |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                                                                  | 4              | 5       | 6               |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
| 16 | <b>08-03-575-1<br/>adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a blocului de<br/>alimentarea de rezerva de tip UPS</b>                                                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b>     |
|    | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om           | 1,1200  | 5,60            |
|    | 1011977                         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,10            |
| 17 | <b>10-02-051-<br/>04</b>        | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a<br/>unui stativ: fara pozare in canal de cablu:<br/>Patch cord FTP</b>                                                               | <b>100 buc</b> |         | <b>3,80</b>     |
|    | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om           | 3,1000  | 11,78           |
| 18 | <b>10-04-066-<br/>07</b>        | <b>Aparataj de perete: Priza RJ-45</b>                                                                                                                                             | <b>buc</b>     |         | <b>30,00</b>    |
|    | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om           | 1,0000  | 30,00           |
| 19 | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Priza cu modul RJ45 - rama si support,<br/>instalarea in perete. inclusiv doza de<br/>montaj</b>                                                                                | <b>buc</b>     |         | <b>30,00</b>    |
|    | 3120275536108                   | Priza cu modul RJ45 - rama si support, instalarea in perete.<br>inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm                                                                                | buc            | 1,0000  | 30,00           |
| 20 | <b>08-02-409-1</b>              | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate,<br/>pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,<br/>diametru pina la 25 mm</b>                                                       | <b>100 m</b>   |         | <b>24,00</b>    |
|    | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om           | 23,8000 | 571,20          |
|    | 1010813                         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                                                                                             | t              | 0,0021  | 0,05            |
|    | 1139042                         | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                      | kg             | 0,2000  | 4,80            |
|    | 5009030                         | Flanse                                                                                                                                                                             | 10 buc         | 1,0000  | 24,00           |
|    | 50090311                        | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                        | 10 buc         | 6,7000  | 160,80          |
|    | 5009061                         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                   | buc            | 18,0000 | 432,00          |
|    | 5009070                         | Racordari                                                                                                                                                                          | 10 buc         | 1,8000  | 43,20           |
|    | 021102                          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut           | 0,1100  | 2,64            |
|    | 331451                          | Perforatoare electrice                                                                                                                                                             | h-ut           | 4,8400  | 116,16          |
| 21 | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                         | <b>m.l.</b>    |         | <b>2 400,00</b> |
|    | 5309022                         | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                              | m              | 1,0250  | 2 460,00        |
| 22 | <b>08-02-396-6</b>              | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime<br/>3 m</b>                                                                                                                          | <b>100 m</b>   |         | <b>0,12</b>     |
|    | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om           | 29,4000 | 3,528           |
|    | 1019103                         | Dibluri de distantare                                                                                                                                                              | 100 buc        | 0,4000  | 0,048           |
|    | 021102                          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut           | 1,0900  | 0,131           |
| 23 | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Jgheab metalic zincat perforat<br/>100x200x3000 mm</b>                                                                                                                          | <b>m</b>       |         | <b>12,00</b>    |
|    | 50097305                        | Jgheab metalic perforat 100x200x3000 mm                                                                                                                                            | m              | 1,0000  | 12,00           |
| 24 | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Conector pentru jgeab, 231 mm</b>                                                                                                                                               | <b>buc</b>     |         | <b>10,00</b>    |
|    | 2875276312367                   | Conector pentru jgeab, 231 mm                                                                                                                                                      | buc            | 1,0250  | 10,25           |
| 25 | <b>08-02-412-1</b>              | <b>Introducerea conductorilor in tevi si<br/>furtunuri metalice pozate: primul<br/>conductor monofir sau multifir in<br/>impletire comuna, sectiune sumara pina la<br/>2,5 mm2</b> | <b>100 m</b>   |         | <b>2,50</b>     |
|    | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om           | 5,6100  | 14,025          |
|    | 1019852                         | Vopsea                                                                                                                                                                             | kg             | 0,0200  | 0,05            |
|    | 5009041                         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                               | 100 buc        | 0,3100  | 0,775           |
|    | 5009056                         | Capace de izolatie                                                                                                                                                                 | 10 buc         | 0,8000  | 2,00            |
|    | 5009061                         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                   | buc            | 12,2000 | 30,50           |
|    | 5009140                         | Fise de conexiune                                                                                                                                                                  | 100 buc        | 0,0500  | 0,125           |
|    | 5009500                         | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc        | 0,0200  | 0,05            |
|    | 5440089                         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca<br>"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19<br>mm inclusiv                                                  | kg             | 0,1600  | 0,40            |
|    | 021102                          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut           | 0,0100  | 0,025           |

| 1                                          | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4              | 5       | 6               |
|--------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
| 26                                         | pret furnizor | <b>Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor</b>                                                             | <b>m.l.</b>    |         | <b>250,00</b>   |
|                                            | 3130134818398 | Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor                                                                    | m              | 1,0250  | 256,25          |
| 27                                         | 08-02-412-2   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b> | <b>100 m</b>   |         | <b>28,00</b>    |
|                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 6,7400  | 188,72          |
|                                            | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                           | kg             | 0,0200  | 0,56            |
|                                            | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                             | 100 buc        | 0,3100  | 8,68            |
|                                            | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                               | 10 buc         | 0,8000  | 22,40           |
|                                            | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                 | buc            | 12,2000 | 341,60          |
|                                            | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                | 100 buc        | 0,0500  | 1,40            |
|                                            | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                  | 100 buc        | 0,0200  | 0,56            |
|                                            | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg             | 0,1600  | 4,48            |
|                                            | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut           | 0,0200  | 0,56            |
| 28                                         | pret furnizor | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG</b>                                                                   | <b>m.l.</b>    |         | <b>2 700,00</b> |
|                                            | 3130134818798 | FTP Cat6 - 4pairs 24AWG                                                                                                                                          | m              | 1,0250  | 2 767,50        |
| 29                                         | pret furnizor | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG</b>                                                           | <b>m.l.</b>    |         | <b>100,00</b>   |
|                                            | 3130134818799 | S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG                                                                                                                                        | m              | 1,0250  | 102,50          |
| 30                                         | 10-02-030-02  | <b>Aparat de telefon</b>                                                                                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>8,00</b>     |
|                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 7,2000  | 57,60           |
|                                            | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                 | kg             | 0,0100  | 0,08            |
|                                            | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc         | 0,2000  | 1,60            |
|                                            | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                           | 10 buc         | 0,2000  | 1,60            |
|                                            | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                                | kg             | 0,0100  | 0,08            |
|                                            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |                |         |                 |
|                                            |               | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                                                                  |                |         |                 |
| <b>2.2. Sistema de telefonie analogica</b> |               |                                                                                                                                                                  |                |         |                 |
| 31                                         | 10-06-037-05  | <b>Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi</b>                                                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>     |
|                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 2,0600  | 2,06            |
|                                            | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc         | 1,2000  | 1,20            |
|                                            | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut           | 0,0200  | 0,02            |
| 32                                         | 08-03-591-11  | <b>Montarea plinturi</b>                                                                                                                                         | <b>100 buc</b> |         | <b>0,03</b>     |
|                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 73,4000 | 2,202           |
|                                            | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                           | 10 buc         | 20,4000 | 0,612           |
|                                            | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                         | 10 buc         | 20,4000 | 0,612           |
| 33                                         | 08-03-591-11  | <b>Montarea Element de marcare liniei</b>                                                                                                                        | <b>100 buc</b> |         | <b>0,03</b>     |
|                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 73,4000 | 2,202           |
|                                            | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                           | 10 buc         | 20,4000 | 0,612           |
|                                            | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                         | 10 buc         | 20,4000 | 0,612           |
| 34                                         | 10-02-030-05  | <b>Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene</b>                                                                                                   | <b>set</b>     |         | <b>3,00</b>     |
|                                            | 1             | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 8,2000  | 24,60           |
|                                            | 1010219       | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                             | t              | 0,0001  | 0,00            |
|                                            | 1010821       | Sirma neagra, diametrul 1,1 mm                                                                                                                                   | t              | 0,0010  | 0,003           |
|                                            | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                       | kg             | 0,0100  | 0,03            |
|                                            | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                 | kg             | 0,0100  | 0,03            |
|                                            | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                     | 10 buc         | 1,0000  | 3,00            |
|                                            | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                           | 10 buc         | 1,0000  | 3,00            |

| 1                                         | 2                    | 3                                                                                                                                                                           | 4              | 5       | 6               |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
|                                           | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                          | kg             | 0,0200  | 0,06            |
| <b>35</b>                                 | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                        | <b>100 m</b>   |         | <b>11,00</b>    |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 23,8000 | 261,80          |
|                                           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                         | t              | 0,0021  | 0,023           |
|                                           | 1139042              | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                               | kg             | 0,2000  | 2,20            |
|                                           | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                      | 10 buc         | 1,0000  | 11,00           |
|                                           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                 | 10 buc         | 6,7000  | 73,70           |
|                                           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc            | 18,0000 | 198,00          |
|                                           | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                   | 10 buc         | 1,8000  | 19,80           |
|                                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,1100  | 1,21            |
|                                           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                      | h-ut           | 4,8400  | 53,24           |
| <b>36</b>                                 | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                  | <b>m.l.</b>    |         | <b>1 100,00</b> |
|                                           | 5309022              | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                       | m              | 1,0250  | 1 127,50        |
| <b>37</b>                                 | <b>10-04-066-07</b>  | <b>Aparataj de perete: Priza RJ-11</b>                                                                                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>20,00</b>    |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 1,0000  | 20,00           |
| <b>38</b>                                 | <b>pret furnizor</b> | <b>Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj</b>                                                                                 | <b>buc</b>     |         | <b>20,00</b>    |
|                                           | 3120275536109        | Priza cu modul RJ11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj                                                                                        | buc            | 1,0000  | 20,00           |
| <b>39</b>                                 | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b>   |         | <b>13,00</b>    |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 6,7400  | 87,62           |
|                                           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg             | 0,0200  | 0,26            |
|                                           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                        | 100 buc        | 0,3100  | 4,03            |
|                                           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                          | 10 buc         | 0,8000  | 10,40           |
|                                           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc            | 12,2000 | 158,60          |
|                                           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0500  | 0,65            |
|                                           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc        | 0,0200  | 0,26            |
|                                           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg             | 0,1600  | 2,08            |
|                                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,0200  | 0,26            |
| <b>40</b>                                 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E</b>                                                                                                                 | <b>m.l.</b>    |         | <b>1 300,00</b> |
|                                           | 3130134818390        | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E                                                                                                                        | m              | 1,0250  | 1 332,50        |
|                                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |                |         |                 |
|                                           |                      | <b>Total Sistema de telefonie analogica</b>                                                                                                                                 |                |         |                 |
| <b>2.3. Sistema de supraveghere video</b> |                      |                                                                                                                                                                             |                |         |                 |
| <b>41</b>                                 | <b>10-04-067-23</b>  | <b>Dispozitiv de videocontrol camera video</b>                                                                                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>51,00</b>    |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 2,1800  | 111,18          |
| <b>42</b>                                 | <b>10-02-051-04</b>  | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45</b>                                                                 | <b>100 buc</b> |         | <b>0,51</b>     |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 3,1000  | 1,581           |
| <b>43</b>                                 | <b>10-08-019-01</b>  | <b>Cutie de ramificare sau conexiune</b>                                                                                                                                    | <b>buc</b>     |         | <b>51,00</b>    |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 0,5000  | 25,50           |
|                                           | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                        | t              | 0,00005 | 0,003           |
|                                           | 1010812              | Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm                                                                                    | t              | 0,00001 | 0,001           |

| 1                                              | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4            | 5       | 6               |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
| 44                                             | 08-02-409-1   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                        | <b>100 m</b> |         | <b>28,00</b>    |
|                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 23,8000 | 666,40          |
|                                                | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                         | t            | 0,0021  | 0,059           |
|                                                | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                               | kg           | 0,2000  | 5,60            |
|                                                | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                      | 10 buc       | 1,0000  | 28,00           |
|                                                | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                 | 10 buc       | 6,7000  | 187,60          |
|                                                | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc          | 18,0000 | 504,00          |
|                                                | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                   | 10 buc       | 1,8000  | 50,40           |
|                                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut         | 0,1100  | 3,08            |
|                                                | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                      | h-ut         | 4,8400  | 135,52          |
| 45                                             | pret furnizor | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                  | <b>m.l.</b>  |         | <b>2 800,00</b> |
|                                                | 5309022       | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                       | m            | 1,0250  | 2 870,00        |
| 46                                             | 08-02-412-2   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>30,00</b>    |
|                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 6,7400  | 202,20          |
|                                                | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg           | 0,0200  | 0,60            |
|                                                | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                        | 100 buc      | 0,3100  | 9,30            |
|                                                | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                          | 10 buc       | 0,8000  | 24,00           |
|                                                | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc          | 12,2000 | 366,00          |
|                                                | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc      | 0,0500  | 1,50            |
|                                                | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0200  | 0,60            |
|                                                | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                               | kg           | 0,1600  | 4,80            |
|                                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut         | 0,0200  | 0,60            |
| 47                                             | pret furnizor | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                                                 | <b>m.l.</b>  |         | <b>3 000,00</b> |
|                                                | 3130134818790 | FTP Cat6 - 4pairs 24AWG                                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 3 075,00        |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |              |         |                 |
|                                                |               | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                                  |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                    |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                               |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                   |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |              |         |                 |
|                                                |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                   |              |         |                 |
|                                                |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                             |              |         |                 |
| <b>3. Utilaj</b>                               |               |                                                                                                                                                                             |              |         |                 |
| <b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |               |                                                                                                                                                                             |              |         |                 |
| 48                                             | pret ofertant | <b>Rack, 19", 18U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori</b>                           | <b>buc</b>   |         | <b>5,00</b>     |
|                                                | 001           | Rack, 19", 18U                                                                                                                                                              | buc          | 1,0000  | 5,00            |
| 49                                             | pret ofertant | <b>ODF Panel, 19", 1U</b>                                                                                                                                                   | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>     |
|                                                | 002           | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                                          | buc          | 1,0000  | 2,00            |
| 50                                             | pret ofertant | <b>Adapter LC duplex</b>                                                                                                                                                    | <b>buc</b>   |         | <b>48,00</b>    |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6            |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 003                  | Adapter LC duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 48,00        |
| <b>51</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b> |
|           | 004                  | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 12,00        |
| <b>52</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|           | 005                  | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 6,00         |
| <b>53</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|           | 006                  | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 8,00         |
| <b>54</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, Throughput up to 41.6 Mpps (64-byte) ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash; Packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM, Switching capacity 56 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2530 24G), pentru LAN</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 007                  | Comutator de acces de tip HP Aruba 2530 24G                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>55</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB, Throughput up to 38.6 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; QoS, ACL, RSTP, 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1920S 24G), pentru LAN</b>                                      | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|           | 0071                 | Comutator de acces de tip HPE 1920S 24G                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 4,00         |
| <b>56</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Comutator cu 16 porturi RJ-45 10/100/100 Mbps POE+ (802.3 af), 19", 1U, rack mount, (de tip Hikvision DS-3E0318P-E(B)), pentru Supraveghere video</b>                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|           | 0072                 | Hikvision DS-3E0318P-E(B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 6,00         |
| <b>57</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Comutator de acces cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2 x 1Gbps ports, Throughput up to 38.7 Mpps, Switching capacity 52 Gbps; 19", 1U, rack mount (de tip HPE 1420 24G), pentru Interfon</b>                                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|           | 0073                 | HPE 1420 24G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 5,00         |
| <b>58</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|           | 008                  | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 16,00        |
| <b>59</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>Cable management 1U (Cable organizer), orizontal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|           | 009                  | Cable management 1U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 16,00        |
| <b>60</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|           | 010                  | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 5,00         |
| <b>61</b> | <b>pret ofertant</b> | <b>UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |

| 1                                          | 2                    | 3                                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6             |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|                                            | 011                  | UPS, 19", 1U, 3000VA/2700W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase<br>220V/230V/240V/220V/230V/240V                                    | buc        | 1,0000 | 5,00          |
| <b>62</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6</b>                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b>  |
|                                            | 012                  | Cablu Patch Cord 3,0 m, cupru, FTP Cat.6                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 10,00         |
| <b>63</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6</b>                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b>  |
|                                            | 013                  | Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 10,00         |
| <b>64</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6</b>                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b>  |
|                                            | 014                  | Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, S/FTP Cat.6                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 10,00         |
| <b>65</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6</b>                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>350,00</b> |
|                                            | 015                  | Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.6                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 350,00        |
| <b>66</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>IP telefon pentru detinuti, IK10</b>                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>   |
|                                            | 016                  | IP telefon pentru detinuti, IK10                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 8,00          |
|                                            |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |               |
|                                            |                      | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                                                   |            |        |               |
| <b>3.2. Sistema de telefonie analogica</b> |                      |                                                                                                                                                   |            |        |               |
| <b>67</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.</b>                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|                                            | 050                  | Panou pentru plinturi pentru 100 de perechi cu suporturi.                                                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| <b>68</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)</b>                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>   |
|                                            | 051                  | Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)                                                                                         | buc        | 1,0000 | 3,00          |
| <b>69</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Element de marcarea liniei</b>                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>   |
|                                            | 052                  | Element de marcarea liniei                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 3,00          |
| <b>70</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Protectie impotriva trasnetului</b>                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>   |
|                                            | 053                  | Protectie impotriva trasnetului                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 3,00          |
|                                            |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |               |
|                                            |                      | <b>Total Sistema de telefonie analogica</b>                                                                                                       |            |        |               |
| <b>3.3. Sistema de supraveghere video</b>  |                      |                                                                                                                                                   |            |        |               |
| <b>71</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),</b> | <b>buc</b> |        | <b>51,00</b>  |
|                                            | 2011                 | de tip DS-2CD2043G0-I, inclusiv suportul camerei video                                                                                            | buc        | 1,0000 | 51,00         |
| <b>72</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Micro Sd 64Gb, Class 10</b>                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>51,00</b>  |
|                                            | 202                  | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 51,00         |
| <b>73</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.</b>                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>51,00</b>  |
|                                            | 203                  | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.                                                                                          | buc        | 1,0000 | 51,00         |
| <b>74</b>                                  | <b>pret ofertant</b> | <b>Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, de tip DS-1280ZJ-S</b>                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>51,00</b>  |
|                                            | 204                  | Cutie din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 51,00         |
|                                            |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |               |
|                                            |                      | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                        |            |        |               |
|                                            |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |        |               |
|                                            |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                      |            |        |               |
|                                            |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                               |            |        |               |

**№ 2-1-9 Sistem control acces (85/24.06/2013-1-TS)**

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                          | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                             |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                           | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                             |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>CK33A</b>                | <b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg</b>                                              | <b>buc</b> |                                                                | <b>15,00</b>                               |
|                                  | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                                | h-om       | 1,9000                                                         | 28,50                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om       | 0,0600                                                         | 0,90                                       |
|                                  | 2952270007000               | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg                                                     | buc        | 1,0000                                                         | 15,00                                      |
|                                  | 2430226100034               | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                   | kg         | 0,0300                                                         | 0,45                                       |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                    |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                               |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                   |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                   |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                         |            |                                                                |                                            |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                             |            |                                                                |                                            |
| <b>2</b>                         | <b>10-02-016-01</b>         | <b>Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces</b>                                                         | <b>buc</b> |                                                                | <b>8,00</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om       | 2,2900                                                         | 18,32                                      |
|                                  | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t          | 0,0001                                                         | 0,001                                      |
|                                  | 1011680                     | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                 | 1000 buc   | 0,0040                                                         | 0,032                                      |
|                                  | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                            | kg         | 0,0100                                                         | 0,08                                       |
|                                  | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                 | kg         | 0,5900                                                         | 4,72                                       |
|                                  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                | 10 buc     | 0,5000                                                         | 4,00                                       |
|                                  | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                           | 100 buc    | 0,0500                                                         | 0,40                                       |
|                                  | 5009598                     | Hirtie de slefuit                                                                                                           | buc        | 0,5000                                                         | 4,00                                       |
|                                  | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                           | kg         | 0,0100                                                         | 0,08                                       |
|                                  | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg         | 0,0200                                                         | 0,16                                       |
|                                  | 5500122                     | Flux "ФКДТ"                                                                                                                 | kg         | 0,0100                                                         | 0,08                                       |
| <b>3</b>                         | <b>CK33C aplicata</b>       | <b>Montarea lacatului electromecanic 12V</b>                                                                                | <b>buc</b> |                                                                | <b>15,00</b>                               |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                       | h-om       | 0,0800                                                         | 1,20                                       |
|                                  | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                     | h-om       | 2,4200                                                         | 36,30                                      |
|                                  | 2874115829126               | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                    | buc        | 6,0000                                                         | 90,00                                      |
| <b>4</b>                         | <b>10-01-039-06</b>         | <b>Cititor</b>                                                                                                              | <b>buc</b> |                                                                | <b>30,00</b>                               |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om       | 2,0000                                                         | 60,00                                      |
| <b>5</b>                         | <b>10-08-002-04</b>         | <b>Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor</b>                                                | <b>buc</b> |                                                                | <b>15,00</b>                               |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om       | 1,0000                                                         | 15,00                                      |
|                                  | 1010329                     | Clei "88-CA"                                                                                                                | kg         | 0,0100                                                         | 0,15                                       |
|                                  | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                            | kg         | 0,0002                                                         | 0,003                                      |
|                                  | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                           | kg         | 0,0020                                                         | 0,03                                       |
| <b>6</b>                         | <b>10-08-003-03</b>         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                            | <b>buc</b> |                                                                | <b>8,00</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om       | 5,0000                                                         | 40,00                                      |
|                                  | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                            | kg         | 0,0016                                                         | 0,013                                      |
|                                  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                | 10 buc     | 0,3000                                                         | 2,40                                       |
|                                  | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                           | kg         | 0,0160                                                         | 0,128                                      |
|                                  | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut       | 0,1300                                                         | 1,04                                       |
| <b>7</b>                         | <b>10-01-039-06</b>         | <b>Piese diverse: Convertizor RS485/232</b>                                                                                 | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |



| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                             | 4            | 5       | 6               |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 2,000   | 2,00            |
| <b>8</b>  | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                          | <b>100 m</b> |         | <b>18,40</b>    |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 23,8000 | 437,92          |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                           | t            | 0,0021  | 0,039           |
|           | 1139042              | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                 | kg           | 0,2000  | 3,68            |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                        | 10 buc       | 1,0000  | 18,40           |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                   | 10 buc       | 6,7000  | 123,28          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 18,0000 | 331,20          |
|           | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                     | 10 buc       | 1,8000  | 33,12           |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,1100  | 2,024           |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                        | h-ut         | 4,8400  | 89,056          |
| <b>9</b>  | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>1 840,00</b> |
|           | 5309022              | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 1 886,00        |
| <b>10</b> | <b>08-02-412-1</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>9,20</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,6100  | 51,612          |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,184           |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 2,852           |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 7,36            |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 112,24          |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 0,46            |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,184           |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg           | 0,1600  | 1,472           |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0100  | 0,092           |
| <b>11</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm<sup>2</sup>, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF</b>                                                         | <b>m.l.</b>  |         | <b>460,00</b>   |
|           | 3130134819074        | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                             | m            | 1,0250  | 471,50          |
| <b>12</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm<sup>2</sup>, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF</b>                                            | <b>m.l.</b>  |         | <b>460,00</b>   |
|           | 3130134819075        | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen                                                          | m            | 1,0250  | 471,50          |
| <b>13</b> | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>   | <b>100 m</b> |         | <b>13,00</b>    |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 6,7400  | 87,62           |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,26            |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 4,03            |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 10,40           |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 158,60          |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 0,65            |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,26            |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                   | kg           | 0,1600  | 2,08            |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0200  | 0,26            |
| <b>14</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>1 300,00</b> |
|           | 3130134818798        | FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                                           | m            | 1,0250  | 1 332,50        |

| 1                | 2                    | 3                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6            |
|------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                   |            |        |              |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                       |            |        |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                  |            |        |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                   |            |        |              |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                   |            |        |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                      |            |        |              |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                   |            |        |              |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                      |            |        |              |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                |            |        |              |
| <b>3. Utilaj</b> |                      |                                                                                                                                                |            |        |              |
| <b>15</b>        | <b>pret ofertant</b> | <b>Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")</b> | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                  | 301                  | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")        | buc        | 1,0000 | 8,00         |
| <b>16</b>        | <b>pret ofertant</b> | <b>Lacat electromecanic, 12V, 500 mA</b>                                                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>15,00</b> |
|                  | 302                  | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 15,00        |
| <b>17</b>        | <b>pret ofertant</b> | <b>Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>30,00</b> |
|                  | 303                  | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 30,00        |
| <b>18</b>        | <b>pret ofertant</b> | <b>Contact magnetic pentru starea usii, metalic</b>                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>15,00</b> |
|                  | 304                  | Contact magnetic pentru starea usii                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 15,00        |
| <b>19</b>        | <b>pret ofertant</b> | <b>Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31</b>                                                           | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                  | 305                  | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal                                                                       | buc        | 1,0000 | 8,00         |
| <b>20</b>        | <b>pret ofertant</b> | <b>Convertizor RS485/232</b>                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                  | 306                  | Convertizor RS485/232                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                   |            |        |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                   |            |        |              |
|                  |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                            |            |        |              |

## № 2-1-10 Comunicatii radio (85/24.06/2013-1-TS)

| № crt.                       | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                         | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                             |                                                                                                                            |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                            | 2                           | 3                                                                                                                          | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                            |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                     | <b>10-04-087-07</b>         | <b>Utilaj de centrala: Repeater + LAN Interface + Duplexer</b>                                                             | <b>set</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om       | 41,4000                                                        | 41,40                                      |
|                              | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                          | 100 buc    | 0,0600                                                         | 0,06                                       |
|                              | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                            | buc        | 60,0000                                                        | 60,00                                      |
|                              | 5220077                     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                               | kg         | 0,3000                                                         | 0,30                                       |
|                              | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg         | 0,0026                                                         | 0,003                                      |
| <b>2</b>                     | <b>10-04-101-06 adoptat</b> | <b>Montare Tapper si Splitter</b>                                                                                          | <b>buc</b> |                                                                | <b>3,00</b>                                |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                   | h-om       | 2,0000                                                         | 6,00                                       |

| 1                | 2                    | 3                                                                                                                            | 4          | 5        | 6           |
|------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|
| <b>3</b>         | <b>10-07-001-02</b>  | <b>Antena</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |          | <b>3,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 18,1000  | 54,30       |
|                  | 1011714              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                  | t          | 0,00067  | 0,002       |
|                  | 5090008              | Sirma bimetalica de otel-arama, marca "BCM-1", diametrul 4,0 mm2                                                             | t          | 0,0025   | 0,008       |
| <b>4</b>         | <b>11-04-022-01</b>  | <b>Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: RF cable and connectors</b>                             | <b>buc</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 2,0600   | 2,06        |
|                  | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc    | 0,0100   | 0,01        |
| <b>5</b>         | <b>10-08-003-03</b>  | <b>Dispozitive - Power supply</b>                                                                                            | <b>buc</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 5,0000   | 5,00        |
|                  | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg         | 0,0016   | 0,002       |
|                  | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                 | 10 buc     | 0,3000   | 0,30        |
|                  | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                           | kg         | 0,0160   | 0,016       |
|                  | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut       | 0,1300   | 0,13        |
| <b>6</b>         | <b>10-04-087-07</b>  | <b>Utilaj de centrala: Utilajului pentru Mobile/Fixed radio</b>                                                              | <b>set</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 41,4000  | 41,40       |
|                  | 1110109              | Fise de marcare din masa plastica                                                                                            | 100 buc    | 0,0600   | 0,06        |
|                  | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                              | buc        | 60,0000  | 60,00       |
|                  | 5220077              | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                 | kg         | 0,3000   | 0,30        |
|                  | 5440089              | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg         | 0,0026   | 0,003       |
| <b>7</b>         | <b>10-06-068-14</b>  | <b>Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program</b>                   | <b>buc</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om       | 208,0000 | 208,00      |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |          |             |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                     |            |          |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                |            |          |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                 |            |          |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |          |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                    |            |          |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |            |          |             |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                    |            |          |             |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                              |            |          |             |
| <b>2. Utilaj</b> |                      |                                                                                                                              |            |          |             |
| <b>8</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)</b>                                                                                   | <b>set</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 758000               | Repeater DMR UHF (de tip TKR-D810E)                                                                                          | buc        | 1,0000   | 1,00        |
| <b>9</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>LAN Interface (de tip KTI-5)</b>                                                                                          | <b>set</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 758001               | LAN Interface (de tip KTI-5)                                                                                                 | buc        | 1,0000   | 1,00        |
| <b>10</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Duplexer UHF</b>                                                                                                          | <b>set</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 758002               | Duplexer UHF                                                                                                                 | buc        | 1,0000   | 1,00        |
| <b>11</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior</b>                                                                               | <b>set</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 758004               | Fixed antenna UHF 400-450 Mhz, exterior                                                                                      | buc        | 1,0000   | 1,00        |
| <b>12</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior</b>                                                                              | <b>set</b> |          | <b>2,00</b> |
|                  | 758005               | Indoor antenna UHF 400-450 Mhz, interior                                                                                     | buc        | 1,0000   | 2,00        |
| <b>13</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Tapper 1/3</b>                                                                                                            | <b>set</b> |          | <b>1,00</b> |
|                  | 758006               | Tapper 1/3                                                                                                                   | buc        | 1,0000   | 1,00        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6            |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|
| 14 | pret furnizor | <b>Splitter 1/2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758007        | Splitter 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 15 | pret furnizor | <b>RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)</b>                                                                                                                                                                                  | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758008        | RF cable and connectors, L=30m (de tip FSJ4RK-50B 1/2" Superflex, Fire Retardant Heliax Coax Cable)                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 16 | pret furnizor | <b>Power supply, 13,5V, 15A</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758009        | Power supply, 13,5V, 15A                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 17 | pret furnizor | <b>Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)</b>                                                                                                                                                                                    | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758010        | Programming software for Repeaters + Programming cable for Repeaters (de tip KPG-174D + KPG-46UM)                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 18 | pret furnizor | <b>Remote monitoring software (de tip KPG-149)</b>                                                                                                                                                                                                                                          | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758011        | Remote monitoring software (de tip KPG-149)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 19 | pret furnizor | <b>Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C 1m + KWD-20S VR)</b>                                                                                                                                                                          | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758012        | Licente pentru administrarea sistemii, set pentru Dispecer/operator (kas 20 IP Pack+KWD20C 1m + KWD-20S VR)                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 20 | pret furnizor | <b>Utilajului pentru Mobile/Fixed radio in urmatoarea componenta: Mobile/Fixed radios (UHF) with GPS (de tip NX-3820GE) + Mobile microphone (de tip KMC-30) + Desktop control microphone (de tip KMC-9C) + GPS antenna (de tip KRA-40) + Programming software (de tip KPG-D3)</b>           | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758013        | Utilajului pentru Mobile/Fixed radio de tip NX-3820GE+ KMC-30 + KMC-9C + KRA-40 + KPG-D3)                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 21 | pret furnizor | <b>Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE2 (display and half keypad) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE2) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2450 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)</b> | set |        | <b>10,00</b> |
|    | 758014        | Radio portabile cu display (de tip NX-1300DE2)                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 10,00        |
| 22 | pret furnizor | <b>Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)</b>                                                                                                                                                                                                          | set |        | <b>1,00</b>  |
|    | 758015        | Programming software (de tip KPG-D6) cu Programming cable (de tip KPG-22UM)                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 23 | pret furnizor | <b>Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3) in urmatoarea componenta: Portable radio NX-1300DE3 (basic model) 400-470 Mhz (de tip NX-1300DE3) + Rapid charger (de tip KSC-35SE) + Li-Ion battery 2000 mAh (de tip KNB-69L) + UHF antenna 400-450 Mhz (de tip KRA-42M)</b>                | set |        | <b>40,00</b> |
|    | 758016        | Radio portabile de baza (de tip NX-1300DE3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 40,00        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |              |

| 1 | 2 | 3                                            | 4 | 5 | 6 |
|---|---|----------------------------------------------|---|---|---|
|   |   | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> |   |   |   |
|   |   | <b>Total Utilaj</b>                          |   |   |   |

## № 2-1-11 Interfon (85/24.06/2013-1-TS)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                   |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                 | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                   |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpEJ08C</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>                                                        | <b>m</b>   |                                                                | <b>1 400,00</b>                            |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                        | h-om       | 0,2000                                                         | 280,00                                     |
| <b>2</b>                         | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                             | <b>m</b>   |                                                                | <b>1 400,00</b>                            |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000                                                         | 420,00                                     |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg         | 1,7000                                                         | 2 380,00                                   |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                 | m3         | 0,0005                                                         | 0,70                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3         | 0,0100                                                         | 14,00                                      |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut       | 0,0150                                                         | 21,00                                      |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut       | 0,0200                                                         | 28,00                                      |
| <b>3</b>                         | <b>RpCU05D1</b>             | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>200,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0400                                                         | 8,00                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,2600                                                         | 52,00                                      |
| <b>4</b>                         | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>                                               | <b>buc</b> |                                                                | <b>60,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0500                                                         | 3,00                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 1,1000                                                         | 66,00                                      |
| <b>5</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                           | <b>buc</b> |                                                                | <b>260,00</b>                              |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0700                                                         | 18,20                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,0800                                                         | 20,80                                      |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg         | 0,2200                                                         | 57,20                                      |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                 | m3         | 0,0010                                                         | 0,26                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3         | 0,0050                                                         | 1,30                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut       | 0,0100                                                         | 2,60                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut       | 0,0150                                                         | 3,90                                       |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                          |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                     |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                      |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                         |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                         |            |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                               |            |                                                                |                                            |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                                                                   |            |                                                                |                                            |
| <b>6</b>                         | <b>10-04-087-08</b>         | <b>Utilaj de centrala: punct de dispecerat</b>                                                                                                                    | <b>set</b> |                                                                | <b>5,00</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om       | 20,7000                                                        | 103,50                                     |
|                                  | 5220077                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                | kg         | 0,0060                                                         | 0,03                                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5       | 6         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|
| 7  | 10-02-016-02  | <b>Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED, suport pentru instalarea in constructii din beton cu prindere cu suruburi/dibluri antivandal</b>                                     | buc      |         | 104,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 3,3800  | 351,52    |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                        | kg       | 0,0200  | 2,08      |
| 8  | 10-08-003-03  | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                                                                                                                                    | buc      |         | 9,00      |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 5,0000  | 45,00     |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0016  | 0,014     |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                        | 10 buc   | 0,3000  | 2,70      |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0160  | 0,144     |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,1300  | 1,17      |
| 9  | 08-03-574-1   | <b>Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm<sup>2</sup></b> | 100 fire |         | 5,40      |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 16,8000 | 90,72     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                        | kg       | 0,2000  | 1,08      |
| 10 | pret ofertant | <b>Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm<sup>2</sup>, cu izolatoare</b>                                                                                                                                                        | buc      |         | 54,00     |
|    | 004           | Bara de contact, pentru 10 contacte, 2.5mm <sup>2</sup> , cu izolatoare                                                                                                                                                             | buc      | 1,0000  | 54,00     |
| 11 | 08-02-409-1   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                                                                                | 100 m    |         | 100,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 23,8000 | 2 380,00  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                 | t        | 0,0021  | 0,21      |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                                                                       | kg       | 0,2000  | 20,00     |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 1,0000  | 100,00    |
|    | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                                                                         | 10 buc   | 6,7000  | 670,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                    | buc      | 18,0000 | 1 800,00  |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                                                           | 10 buc   | 1,8000  | 180,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,1100  | 11,00     |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 4,8400  | 484,00    |
| 12 | pret furnizor | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                                                                          | m.l.     |         | 10 000,00 |
|    | 5309022       | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                                                                               | m        | 1,0250  | 10 250,00 |
| 13 | 08-02-412-2   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>                                                         | 100 m    |         | 100,00    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 6,7400  | 674,00    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0200  | 2,00      |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,3100  | 31,00     |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc   | 0,8000  | 80,00     |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                    | buc      | 12,2000 | 1 220,00  |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0500  | 5,00      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0200  | 2,00      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                        | kg       | 0,1600  | 16,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                       | h-ut     | 0,0200  | 2,00      |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6               |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|
| 14               | pret furnizor | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG</b>                                                                                              | m.l. |        | <b>5 000,00</b> |
|                  | 3130134818798 | FTP Cat6 - 4pairs 24AWG                                                                                                                                                                     | m    | 1,0250 | 5 125,00        |
| 15               | pret furnizor | <b>Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=1.0mm2, de tip FRHF (conform GOCT 31565-2012)</b>                                                                       | m.l. |        | <b>5 000,00</b> |
|                  | 3130134818799 | Cablu VVG FRHF 3x1.0 mm2                                                                                                                                                                    | m    | 1,0250 | 5 125,00        |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |      |        |                 |
|                  |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                    |      |        |                 |
|                  |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                               |      |        |                 |
|                  |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                |      |        |                 |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |      |        |                 |
|                  |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                   |      |        |                 |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |      |        |                 |
|                  |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                   |      |        |                 |
|                  |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                             |      |        |                 |
| <b>3. Utilaj</b> |               |                                                                                                                                                                                             |      |        |                 |
| 16               | pret ofertant | <b>Terminalul principal (Consola operatorului) inclusiv: mikrofon, difuzor, ecran de afisare a informatiilor si sursa de alimentare (de tip DS-KM8301, Hikvision)</b>                       | buc  |        | <b>5,00</b>     |
|                  | 001           | Terminalul principal de tip DS-KM8301, Hikvision)                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 5,00            |
| 17               | pret ofertant | <b>Panoul de apel pentri detinuti, antivandal din otel inoxidabil IK10, cu shuruburi speciale de tip TORX, inclusiv: mikrofon, difuzor, si buton de apel (de tip DS-PEA1-N1, Hikvision)</b> | buc  |        | <b>104,00</b>   |
|                  | 002           | Panoul de apel de tip DS-PEA1-N1, Hikvision                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 104,00          |
| 18               | pret ofertant | <b>Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal</b>                                                                                                                  | buc  |        | <b>9,00</b>     |
|                  | 003           | Sursa de alimentare de rezerva 12VDC, 10A, 120W, in panou din metal                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 9,00            |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |      |        |                 |
|                  |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                |      |        |                 |
|                  |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                         |      |        |                 |

### № 2-1-12 Televiziunea (85/24.06/2013-1-TV)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                         | U.M.     | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                            |          | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                          | 4        | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                            |          |                                                                |                                            |
| 1                                | <b>RpEJ08C</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b> | <b>m</b> |                                                                | <b>1 200,00</b>                            |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                 | h-om     | 0,2000                                                         | 240,00                                     |
| 2                                | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                      | <b>m</b> |                                                                | <b>1 200,00</b>                            |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                  | h-om     | 0,3000                                                         | 360,00                                     |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                             | kg       | 1,7000                                                         | 2 040,00                                   |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                          | m3       | 0,0005                                                         | 0,60                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                              | m3       | 0,0100                                                         | 12,00                                      |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                           | h-ut     | 0,0150                                                         | 18,00                                      |

| 1                            | 2                           | 3                                                                                                                                                                 | 4              | 5       | 6               |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
|                              | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut           | 0,0200  | 24,00           |
| <b>3</b>                     | <b>RpCU05D1</b>             | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b>     |         | <b>1 000,00</b> |
|                              | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om           | 0,0400  | 40,00           |
|                              | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om           | 0,2600  | 260,00          |
| <b>4</b>                     | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari</b>                                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>1 000,00</b> |
|                              | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om           | 0,0700  | 70,00           |
|                              | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om           | 0,0800  | 80,00           |
|                              | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg             | 0,2200  | 220,00          |
|                              | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                 | m3             | 0,0010  | 1,00            |
|                              | 4100116202818               | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                     | m3             | 0,0050  | 5,00            |
|                              | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut           | 0,0100  | 10,00           |
|                              | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut           | 0,0150  | 15,00           |
|                              |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |                |         |                 |
|                              |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                          |                |         |                 |
|                              |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                     |                |         |                 |
|                              |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                      |                |         |                 |
|                              |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |                |         |                 |
|                              |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                         |                |         |                 |
|                              |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |                |         |                 |
|                              |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                         |                |         |                 |
|                              |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                               |                |         |                 |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                                                                   |                |         |                 |
| <b>5</b>                     | <b>10-04-067-08</b>         | <b>Modulator pentru 4 canale + Optical transmitter + Optical receiver</b>                                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 68,7000 | 68,70           |
|                              | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                                                   | buc            | 3,0000  | 3,00            |
| <b>6</b>                     | <b>10-08-003-03</b>         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                                                                  | <b>buc</b>     |         | <b>3,00</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 5,0000  | 15,00           |
|                              | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                  | kg             | 0,0016  | 0,005           |
|                              | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                      | 10 buc         | 0,3000  | 0,90            |
|                              | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                | kg             | 0,0160  | 0,048           |
|                              | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                               | h-ut           | 0,1300  | 0,39            |
| <b>7</b>                     | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                                                                    | <b>buc</b>     |         | <b>3,00</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 1,1200  | 3,36            |
|                              | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite și saibe                                                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,06            |
| <b>8</b>                     | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea în dulap a ODF Panel</b>                                                                                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 1,1200  | 2,24            |
|                              | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite și saibe                                                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,04            |
| <b>9</b>                     | <b>11-04-022-01</b>         | <b>Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex</b>                                                                        | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 2,0600  | 8,24            |
|                              | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc        | 0,0100  | 0,04            |
| <b>10</b>                    | <b>10-02-051-04</b>         | <b>Punti de conexiune de cablu între sectii a unui stativ: fara pozare în canal de cablu: Patch cord, Pig tail</b>                                                | <b>100 buc</b> |         | <b>0,06</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 3,1000  | 0,186           |
| <b>11</b>                    | <b>10-04-101-06</b>         | <b>Utilaj de abonat și utilaj divers: Tranceiver</b>                                                                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 2,0000  | 4,00            |
| <b>12</b>                    | <b>10-08-019-04</b>         | <b>Montarea Splitter</b>                                                                                                                                          | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>     |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 0,6000  | 1,20            |



| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4            | 5       | 6               |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
| 13               | 10-08-019-04  | <b>Montarea TAP</b>                                                                                                                                                           | <b>buc</b>   |         | <b>28,00</b>    |
|                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,6000  | 16,80           |
| 14               | 10-04-066-07  | <b>Aparataj de perete: Priza TV</b>                                                                                                                                           | <b>buc</b>   |         | <b>106,00</b>   |
|                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 1,0000  | 106,00          |
| 15               | 08-02-409-1   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                          | <b>100 m</b> |         | <b>20,00</b>    |
|                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 23,8000 | 476,00          |
|                  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                           | t            | 0,0021  | 0,042           |
|                  | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                 | kg           | 0,2000  | 4,00            |
|                  | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                        | 10 buc       | 1,0000  | 20,00           |
|                  | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                   | 10 buc       | 6,7000  | 134,00          |
|                  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 18,0000 | 360,00          |
|                  | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                     | 10 buc       | 1,8000  | 36,00           |
|                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,1100  | 2,20            |
|                  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                        | h-ut         | 4,8400  | 96,80           |
| 16               | pret furnizor | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>2 000,00</b> |
|                  | 5309022       | Tevi corugata d=20 mm                                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 2 050,00        |
| 17               | 08-02-412-1   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>22,00</b>    |
|                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,6100  | 123,42          |
|                  | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,44            |
|                  | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 6,82            |
|                  | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 17,60           |
|                  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 268,40          |
|                  | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 1,10            |
|                  | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,44            |
|                  | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                  | kg           | 0,1600  | 3,52            |
|                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0100  | 0,22            |
| 18               | pret furnizor | <b>Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor</b>                                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>200,00</b>   |
|                  | 3130134818398 | Cablu fibro optic cu 2 perechi (4 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor                                                                                 | m            | 1,0250  | 205,00          |
| 19               | pret furnizor | <b>Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SAT 703</b>                                                                                                      | <b>m.l.</b>  |         | <b>2 000,00</b> |
|                  | 3130134818798 | Cablu coaxial cu conductor central din cupru solid de tip SAT 703                                                                                                             | m            | 1,0250  | 2 050,00        |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |              |         |                 |
|                  |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                      |              |         |                 |
|                  |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                 |              |         |                 |
|                  |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                  |              |         |                 |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |              |         |                 |
|                  |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                     |              |         |                 |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |              |         |                 |
|                  |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                     |              |         |                 |
|                  |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                               |              |         |                 |
| <b>3. Utilaj</b> |               |                                                                                                                                                                               |              |         |                 |
| 20               | pret furnizor | <b>Modulator pentru 4 canale, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                              | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                | 4          | 5      | 6             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|    | 101           | Modulator pentru 4 canale                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 21 | pret furnizor | <b>Optical transmitter, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 102           | Optical transmitter                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 22 | pret furnizor | <b>Optical receiver, in corp pe perete (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 103           | Optical receiver                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 23 | pret furnizor | <b>Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp (p/u modulator, transmitter si receiver) (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b> | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>   |
|    | 104           | Sursa de alimentare 220AC/12DC V, 1A, cu acumulator 7,0 Ah, in corp                                                                                              | buc        | 1,0000 | 3,00          |
| 24 | pret ofertant | <b>ODF Panel, max. 360x360x(70) mm (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|    | 105           | ODF Panel, max. 360x360x(70) mm                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 2,00          |
| 25 | pret ofertant | <b>Adapter LC duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|    | 106           | Adapter LC duplex                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 4,00          |
| 26 | pret ofertant | <b>Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |
|    | 107           | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 4,00          |
| 27 | pret ofertant | <b>Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|    | 108           | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 2,00          |
| 28 | pret ofertant | <b>Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|    | 109           | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 2,00          |
| 29 | pret furnizor | <b>Splitter coaxial 1/4 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 110           | Splitter 1/4 coax                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 30 | pret furnizor | <b>Splitter coaxial 1/2 split in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 111           | Splitter 1/2 coax                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00          |
| 31 | pret furnizor | <b>Tap coaxial 4TAP/20 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b>  |
|    | 112           | 4TAP/20 coax                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 10,00         |
| 32 | pret furnizor | <b>Tap coaxial 4TAP/16 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b>  |
|    | 113           | 4TAP/16 coax                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 10,00         |
| 33 | pret furnizor | <b>Tap coaxial 4TAP/12 in carcasa (vezi cerinte fata de utilajului in proiect)</b>                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>   |
|    | 114           | 4TAP/12 coax                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 8,00          |
| 34 | pret furnizor | <b>Priza pentru conectarea aparatului TV, semnal analog, in executie antivandal (IK10), inclusiv doza, suportul de montaj, rama, sigiliile antivandal</b>        | <b>buc</b> |        | <b>106,00</b> |
|    | 3120275536110 | Priza TV antivandal                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 106,00        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |            |        |               |
|    |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                     |            |        |               |
|    |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                              |            |        |               |

№ 2-1-13 Solutii tehnologice (85/24.06/2013-1-TX)

| Nr. Din<br>specificatie | Denumire                                                        | Dimensiuni de gabarit:<br>LxBxH, mm | Unitate<br>de<br>masura | Cantitate |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
| <b>1. Cost mobilier</b> |                                                                 |                                     |                         |           |
| 1                       | Ванна моечная стационарная нерж.сталь                           | 30x630x450                          | buc                     | 13,00     |
| 2                       | Стеллаж производственный нерж.сталь                             | 1200x400x2000                       | buc                     | 20,00     |
| 3                       | Шкаф холодильный, 1ф, N=0.35 квт                                | 697x695x1960                        | buc                     | 3,00      |
| 4                       | Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт                | 1474x960x1996                       | buc                     | 1,00      |
| 5                       | Ларь морозильный N=0.45квт                                      | 1772x650x918                        | buc                     | 1,00      |
| 6                       | Шкаф холодильный,низкотемпературный 1ф, N=0.9квт                | 1474x960x1996                       | buc                     | 1,00      |
| 7                       | Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт              | 697x695x1960                        | buc                     | 1,00      |
| 8                       | Шкаф холодильный, 1ф, N=0.55квт                                 | 1400x700x1960                       | buc                     | 3,00      |
| 9                       | Ларь для овощей                                                 | 1200x700x800                        | buc                     | 6,00      |
| 10                      | Шкаф холодильный,среднетемпературный 1ф, N=0.35квт              | 697x695x1960                        | buc                     | 2,00      |
| 11                      | Стол производственный со встроенной мойкой                      | 1500x800x850                        | buc                     | 4,00      |
| 12                      | Электроточило для ножей настольное N=0,8 kw                     | 120x150x140                         | buc                     | 1,00      |
| 13                      | Стол производственный с полкой нерж.сталь                       | 1500x600x850                        | buc                     | 10,00     |
| 14                      | Мясорубка электрическая настольная<br>P=25кГ; N=1.1квт          | 450x290x480                         | buc                     | 1,00      |
| 15                      | Стол производственный с полкой нерж.сталь                       | 1800x700x850                        | buc                     | 3,00      |
| 16                      | Картофелечистка 3ф, N=0.55квт                                   | 670x430x1140                        | buc                     | 1,00      |
| 17                      | Шкаф платяной(двухярусный)                                      | 500x350x2400                        | buc                     | 15,00     |
| 18                      | Стол 4-х местный в комплекте со стульями                        |                                     | buc                     | 2,00      |
| 19                      | Овощерезательная машина N=0.5квт                                | 252x500x500                         | buc                     | 1,00      |
| 20                      | Шкаф для хозяйственного инвентаря                               | 800x400x1200                        | buc                     | 1,00      |
| 21                      | Стол производственный с полкой нерж.сталь                       | 1300x500x850                        | buc                     | 3,00      |
| 22                      | Шкаф для хлеба нерж.сталь                                       | 1300x600x1600                       | buc                     | 2,00      |
| 23                      | Стол производственный с полкой нерж.сталь                       | 1500x800x850                        | buc                     | 6,00      |
| 24                      | Хлеборезательная машина 1ф, N=0.37квт                           | 620x760x460                         | buc                     | 1,00      |
| 25                      | Универсальная кухонная машина<br>N=0.75квт                      | 530x300x460                         | buc                     | 2,00      |
| 26                      | Весы электронные. Пр.взвешивания 15 кг. 220В,0,1 кВт            |                                     | buc                     | 3,00      |
| 27                      | Лампа мухоловка N= 0,02квт                                      |                                     | buc                     | 4,00      |
| 28                      | Котел пищеварочный стационарный КПЭМ-250/9Т                     | 841x1015x1282                       | buc                     | 2,00      |
| 29                      | Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1<br>3ф,N=18.5квт, | 900 x 900 x900                      | buc                     | 2,00      |
| 30                      | Котел пищеварочный электрический 900.БЕК-150.1<br>3ф,N=18.5квт, | 900 x 900 x900                      | buc                     | 1,00      |
| 31                      | Вставка нерж.сталь                                              | 500x900x830                         | buc                     | 3,00      |
| 32                      | Плита электрическая 4-конф. на каркасе 3ф, N=11.0квт            | 1050x850x850                        | buc                     | 2,00      |
| 33                      | Кипятильник КНЭ 100 3ф,N=9квт                                   | 440x390x540                         | buc                     | 2,00      |
| 34                      | Подтоварник деревянный                                          | 1000x800x320                        | buc                     | 1,00      |

| Nr. Din<br>specificatie | Denumire                                                                                                                                              | Dimensiuni de gabarit:<br>LxBxH, mm | Unitate<br>de<br>masura | Cantitate |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 35                      | Весы платформенные с диап. 1-100 кг BS-100 D1.3 N<br>=0,1квт;                                                                                         | 400x500x600мм                       | buc                     | 1,00      |
| 36                      | Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм                                                                                                   | 1600x1200x500                       | buc                     | 2,00      |
| 37                      | Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм                                                                                                   | 1200x1200x500                       | buc                     | 3,00      |
| 38                      | Местный вентиляционный отсос ЗВН-02 D врезки=250 мм                                                                                                   | 1200x1200x500                       | buc                     | 2,00      |
| 39                      | Камера холодильная среднетемпературная                                                                                                                | 2300x2600x2200                      | buc                     | 1,00      |
| 39a                     | Машина холодильная моноблочная 3ф, N=1.6квт                                                                                                           | 800x500x790                         |                         | 1,00      |
| 40                      | Тележка для белья нерж.сталь                                                                                                                          | 1255x540x950                        | buc                     | 3,00      |
| 41                      | Стеллаж для белья                                                                                                                                     | 1020 x470 x1600                     | buc                     | 7,00      |
| 42                      | Сушильная машина 3ф,N=30квт                                                                                                                           | 1360 x950 x1750                     | buc                     | 2,00      |
| 43                      | Стол для белья нерж.сталь                                                                                                                             | 1200x600x825                        | buc                     | 2,00      |
| 44                      | Машина стирально-отжимная 3ф,N=37.5квт                                                                                                                | 1280x1330x1760                      | buc                     | 2,00      |
| 45                      | Барьерная стиральная машина 3ф,N=38квт                                                                                                                | 600x1100x1800                       | buc                     | 1,00      |
| 46                      | Ванна чугунная                                                                                                                                        | 1700x700x600                        | buc                     | 1,00      |
| 47                      | Каток гладильный 3ф, N=3.3квт 400x940x1060                                                                                                            | 400x940x1060                        | buc                     | 2,00      |
| 48                      | Малодозовый цифровой флюорограф N=4,0квт ,3ф<br>Комплектация<br>- рентгенозащитная кабина<br>- питающее устройство<br>- рабочее место врача-оператора | 1020x1650x2320                      | set                     | 1,00      |
| 49                      | Вешало настенное                                                                                                                                      | 1200x800x250                        | buc                     | 1,00      |
| 50                      | Стол офисный                                                                                                                                          | 1200x700x850                        | buc                     | 3,00      |
| 50a                     | Кресло офисное                                                                                                                                        |                                     | buc                     | 3,00      |
| 51                      | Компьютер 1ф, N=0.3квт                                                                                                                                |                                     | buc                     | 2,00      |
| 52                      | Шкаф офисный                                                                                                                                          | 1200x500x1850                       | buc                     | 1,00      |
| 53                      | Стол офисный                                                                                                                                          | 1200x700x850                        | buc                     | 8,00      |
| 54                      | Стул офисный                                                                                                                                          | 500x500x850                         | buc                     | 15,00     |
| 55                      | Кушетка смотровая, медицинская                                                                                                                        | 1900x700x600                        | buc                     | 4,00      |
| 56                      | Шкаф медицинский                                                                                                                                      | 1005x500x1850                       | buc                     | 3,00      |
| 57                      | Холодильник (бытовой) N=0,3квт                                                                                                                        | 600x600x800                         | buc                     | 7,00      |
| 58                      | Столик для инструментов медицинский                                                                                                                   | 600x400x1000                        | buc                     | 6,00      |
| 59                      | Шкаф офисный                                                                                                                                          | 1200x500x1850                       | buc                     | 8,00      |
| 60                      | Автоклав N=2.6 квт, 1ф,                                                                                                                               | 430x500x650                         | buc                     | 3,00      |
| 61                      | Стерилизатор воздушный, 1ф, N = 0.92квт                                                                                                               | 650x500x600                         | buc                     | 3,00      |
| 62                      | Стол лабораторный пристенный                                                                                                                          | 1100x600x850                        | buc                     | 3,00      |
| 63                      | Стол-мойка двойная нерж.сталь                                                                                                                         | 1200x600x850                        | buc                     | 3,00      |
| 64                      | Стойка переносная                                                                                                                                     | 300x350x1200                        | buc                     | 4,00      |
| 65                      | Кровать медицинская                                                                                                                                   | 2000x900x600                        | buc                     | 4,00      |
| 66                      | Радиовизиограф в комплекте с компьютером<br>N= 1.2квт                                                                                                 | 700x450x750                         | buc                     | 1,00      |
| 67                      | Стационарная стоматологическая установка Diplomat Adept 1<br>ф, N=0.23кВт                                                                             | 1370 x 920 x 1290                   | buc                     | 1,00      |
| 68                      | Компьютер + монитор, 1ф, N=0,3квт                                                                                                                     |                                     | buc                     | 4,00      |
| 69                      | Кресло офисное                                                                                                                                        | 800x900x930                         | buc                     | 2,00      |
| 70                      | Шкаф платяной                                                                                                                                         | 1000x450x2000                       | buc                     | 2,00      |
| 71                      | Стол журнальный                                                                                                                                       | 800x500x600                         | buc                     | 2,00      |
| 72                      | Кресло                                                                                                                                                | 900x900x800                         | buc                     | 2,00      |

|    |               |              |     |      |
|----|---------------|--------------|-----|------|
| 73 | Диван угловой | 2600x900x800 | buc | 2,00 |
| 74 | TV LED        |              | buc | 2,00 |

| Nr. Din<br>specificatie    | Denumire                                                                       | Dimensiuni de gabarit:<br>LxBxH, mm | Unitate<br>de<br>masura | Cantitate |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 75                         | Облучатель бактерицидный<br>настенный N= 0,03квт,                              |                                     | buc                     | 6,00      |
| 76                         | Мебель корпусная                                                               |                                     | buc                     | 2,00      |
| <b>2. Montare mobilier</b> |                                                                                |                                     |                         |           |
| 77                         | Cheltueli pentru montarea mobilierului - 0,5% de la Total<br>cheltueli directe |                                     | set                     | 1,00      |

### Capitolul 3. Obiective auxiliare și de deservire.

#### 3-1. Teren sportiv acoperit. Sustația de transformare (85/24.06/2013-3)

##### № 3-1-1 Soluții arhitectural-constructive (85/24.06/2013-2-AC)

| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                          | U.M.      | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                               |                             |                                                                                                                                                             |           | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                             | 2                           | 3                                                                                                                                                           | 4         | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de demolare</b> |                             |                                                                                                                                                             |           |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                      | <b>CB14A</b>                | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b> | <b>m2</b> |                                                                | <b>2 923,20</b>                            |
|                               | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om      | 0,7500                                                         | 2 192,40                                   |
|                               | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                         | m3        | 0,0003                                                         | 0,877                                      |
|                               | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                       | m3        | 0,0001                                                         | 0,292                                      |
|                               | 2010102919000               | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                        | m3        | 0,0003                                                         | 0,877                                      |
|                               | 2020142925412               | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                             | m3        | 0,00012                                                        | 0,351                                      |
|                               | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                  | kg        | 0,0030                                                         | 8,77                                       |
|                               | 2811230007606               | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                         | h-ut      | 4,5000                                                         | 13 154,40                                  |
| <b>2</b>                      | <b>CB14E</b>                | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m&lt;=H&lt;15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)</b>     | <b>m2</b> |                                                                | <b>1 095,00</b>                            |
|                               | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                     | h-om      | 1,1000                                                         | 1 204,50                                   |
|                               | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                    | m3        | 0,0005                                                         | 0,548                                      |
|                               | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                         | m3        | 0,0001                                                         | 0,11                                       |
|                               | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                       | m3        | 0,0005                                                         | 0,548                                      |
|                               | 2010102919000               | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                        | m3        | 0,0004                                                         | 0,438                                      |
|                               | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                  | kg        | 0,0150                                                         | 16,425                                     |
|                               | 2811230007606               | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                         | h-ut      | 22,0000                                                        | 24 090,00                                  |
| <b>3</b>                      | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                 | <b>m2</b> |                                                                | <b>967,00</b>                              |
|                               | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1200                                                         | 116,04                                     |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om      | 0,1500                                                         | 145,05                                     |
|                               | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                               | m3        | 0,0500                                                         | 48,35                                      |
|                               | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                     | h-ut      | 0,0100                                                         | 9,67                                       |
| <b>4</b>                      | <b>RpCG29C</b>              | <b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor</b>  | <b>m3</b> |                                                                | <b>215,60</b>                              |
|                               | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4500                                                         | 97,02                                      |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om      | 3,5000                                                         | 754,60                                     |
|                               | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                         | m3        | 0,1200                                                         | 25,872                                     |
|                               | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0800                                                         | 17,248                                     |
| <b>5</b>                      | <b>RpCG29D</b>              | <b>Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie</b>                                                                       | <b>m3</b> |                                                                | <b>10,10</b>                               |
|                               | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4500                                                         | 4,545                                      |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om      | 3,3900                                                         | 34,239                                     |
|                               | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                         | m3        | 0,1200                                                         | 1,212                                      |
|                               | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0800                                                         | 0,808                                      |
| <b>6</b>                      | <b>RCsB27A</b>              | <b>Demontarea panourilor prefabricate de fatada, pentru inlocuire sau demolare</b><br>Materiale marunte=1,0500                                              | <b>m3</b> |                                                                | <b>259,92</b>                              |
|                               | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                    | h-om      | 8,1600                                                         | 2 120,947                                  |
|                               | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                       | h-om      | 2,5000                                                         | 649,80                                     |
|                               | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                           | kw        | 1,8000                                                         | 491,249                                    |
|                               | 2735725900970               | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                                                                                             | kg        | 0,8000                                                         | 218,333                                    |
|                               | 2710602000078               | Otel beton D = 8 mm                                                                                                                                         | kg        | 2,5000                                                         | 682,29                                     |
|                               | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                             | h-ut      | 0,7900                                                         | 205,337                                    |
|                               | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                   | h-ut      | 0,6000                                                         | 155,952                                    |

| 1         | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5       | 6               |
|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------|
| <b>7</b>  | <b>RpCB18E</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (panouri acoperis)</b>                                                                                    | <b>m3</b>     |         | <b>40,70</b>    |
|           | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 12,5000 | 508,75          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,3200  | 216,524         |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0200  | 0,814           |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000  | 8,14            |
| <b>8</b>  | <b>TsA02B</b>   | <b>Curatarea pardoselilor reci din beton de gunoi (1095 m2)</b>                                                                                                                                        | <b>m3</b>     |         | <b>54,75</b>    |
|           | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 1,1900  | 65,153          |
| <b>9</b>  | <b>RpCB18G</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosele din beton)</b>                                                                                                              | <b>m3</b>     |         | <b>30,60</b>    |
|           | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 4,0000  | 122,40          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,5000  | 45,90           |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500  | 1,53            |
|           | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,3500  | 10,71           |
|           | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3500  | 10,71           |
|           | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000  | 6,12            |
| <b>10</b> | <b>RpCE40A</b>  | <b>Desfacerea acoperisului din materiale bituminoase, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, inclusiv termoizolatia</b><br>Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000               | <b>m2</b>     |         | <b>1 249,00</b> |
|           | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,2500  | 312,25          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,8000  | 2 248,20        |
|           | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0500  | 74,94           |
|           | 2320116200535   | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                           | l             | 0,1000  | 149,88          |
|           | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 0,1500  | 187,35          |
| <b>11</b> | <b>RpCJ35A</b>  | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                                            | <b>m2</b>     |         | <b>1 095,00</b> |
|           | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1200  | 131,40          |
|           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1500  | 164,25          |
|           | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500  | 54,75           |
|           | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0100  | 10,95           |
| <b>12</b> | <b>RpCO56A</b>  | <b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)</b>                                                                                                               | <b>m2</b>     |         | <b>117,60</b>   |
|           | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,2100  | 24,696          |
|           | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,2100  | 24,696          |
| <b>13</b> | <b>RpCP44B</b>  | <b>Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara acoperis)</b><br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300                                                    | <b>kg</b>     |         | <b>154,00</b>   |
|           | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,0080  | 1,232           |
|           | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,0025  | 0,385           |
|           | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0010  | 0,154           |
|           | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                               | kg            | 0,0004  | 0,063           |
|           | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0006  | 0,095           |
|           | 2410520006751   | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                        | h-ut          | 0,0002  | 0,031           |
| <b>14</b> | <b>TsC35C11</b> | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |         | <b>11,14</b>    |
|           | 2952270007403   | Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                              | h-ut          | 6,7000  | 74,638          |
| <b>15</b> | <b>TsI51B5</b>  | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |         | <b>2 210,00</b> |
|           | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760  | 167,96          |
| <b>16</b> | <b>TsC51C</b>   | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |         | <b>11,14</b>    |
|           | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800  | 4,233           |
|           | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050  | 0,056           |
|           | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200  | 4,679           |

| 1                                          | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5       | 6               |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
|                                            |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |                 |
|                                            |                 | <b>Total Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |                 |
| <b>2. Inchideri si compartimentari</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |                 |
| <b>2.1. Consolidarea golurilor PR1-PR8</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |                 |
| <b>17</b>                                  | <b>RpCU06D1</b> | <b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata</b>                                                                                                                                             | <b>m</b>   |         | <b>36,92</b>    |
|                                            | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,3500  | 12,922          |
|                                            | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,7500  | 27,69           |
|                                            | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3000  | 11,076          |
| <b>18</b>                                  | <b>RCsB21C</b>  | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                                              | <b>buc</b> |         | <b>79,00</b>    |
|                                            | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1700  | 13,43           |
|                                            | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw         | 2,5000  | 207,375         |
|                                            | 2811236832352   | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,8000  | 66,36           |
|                                            | 2940520007609   | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0900  | 7,11            |
| <b>19</b>                                  | <b>RpCU02A</b>  | <b>Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor</b>                                                                                                                                                                        | <b>kg</b>  |         | <b>2 689,89</b> |
|                                            | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0300  | 80,697          |
|                                            | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0300  | 80,697          |
|                                            | 2710703519753   | Profil normal I 10 mm OL37 S 565                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 1,0500  | 2 824,385       |
|                                            | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0800  | 215,191         |
|                                            | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0100  | 26,899          |
|                                            | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0080  | 21,519          |
|                                            | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0100  | 26,899          |
|                                            | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0100  | 26,899          |
| <b>20</b>                                  | <b>IzD10C</b>   | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>                         | <b>t</b>   |         | <b>2,69</b>     |
|                                            | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 7,2800  | 19,583          |
|                                            | 2430126108726   | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 12,0000 | 32,28           |
|                                            | 2430226101020   | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 6,0000  | 16,14           |
|                                            | 2430226109241   | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,8400  | 2,26            |
|                                            | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 3,0000  | 8,07            |
|                                            | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,5000  | 4,035           |
| <b>21</b>                                  | <b>CP21C</b>    | <b>Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>m</b>   |         | <b>151,07</b>   |
|                                            | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,3600  | 54,385          |
|                                            | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0400  | 6,043           |
|                                            | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,8000  | 120,856         |
|                                            | 1421202200525   | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0030  | 0,453           |
|                                            | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0010  | 0,151           |
|                                            | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0080  | 1,209           |
|                                            | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0006  | 0,091           |
| <b>22</b>                                  | <b>CK35A</b>    | <b>Dibluri din metal M16x150 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat</b>                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |         | <b>140,00</b>   |
|                                            | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1500  | 21,00           |
|                                            | 2874136313316   | Diblu din metal M16x150                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 140,00          |
| <b>23</b>                                  | <b>CF05A</b>    | <b>Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete</b> | <b>m2</b>  |         | <b>56,00</b>    |



| 1                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5       | 6             |
|----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                      |                | <b>drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti</b>                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |
|                      | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,6500  | 92,40         |
|                      | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,3500  | 19,60         |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,3000  | 16,80         |
|                      | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0170  | 0,952         |
|                      | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0050  | 0,28          |
|                      | 2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0100  | 0,56          |
|                      | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0300  | 1,68          |
|                      | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 10,0000 | 560,00        |
|                      | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,8000  | 100,80        |
|                      | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0370  | 2,072         |
|                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0100  | 0,56          |
|                      | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,3800  | 21,28         |
|                      | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,3500  | 131,60        |
|                      | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 2,80          |
|                      | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0030  | 0,168         |
|                      | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0040  | 0,224         |
|                      |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |               |
|                      |                | <b>Total Consolidarea golurilor PR1-PR8</b>                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |
| <b>2.2. Fundarii</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |               |
| <b>24</b>            | <b>TsA02E</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b> |         | <b>25,62</b>  |
|                      | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,3200  | 33,818        |
| <b>25</b>            | <b>TsD01B</b>  | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                                                          | <b>m3</b> |         | <b>11,82</b>  |
|                      | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,3100  | 3,664         |
| <b>26</b>            | <b>TsD04B</b>  | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                                                                                             | <b>m3</b> |         | <b>11,82</b>  |
|                      | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,7500  | 8,865         |
|                      | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,1000  | 1,182         |
| <b>27</b>            | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m3</b> |         | <b>18,50</b>  |
|                      | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,9900  | 18,315        |
|                      | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,1500  | 21,275        |
|                      | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,1000  | 1,85          |
|                      | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,4200  | 7,77          |
| <b>28</b>            | <b>IzF50A</b>  | <b>Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale</b>                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>14,00</b>  |
|                      | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,3800  | 5,32          |
|                      | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0310  | 0,434         |
|                      | 2466477302420  | Sticla solubila                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,5000  | 7,00          |
|                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0020  | 0,028         |
|                      | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0040  | 0,056         |
| <b>29</b>            | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                                                            | <b>m2</b> |         | <b>102,50</b> |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1000  | 10,25         |
|                      | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,9500  | 97,375        |
|                      | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0500  | 5,125         |
|                      | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0800  | 8,20          |

| 1                                                     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4            | 5          | 6             |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
|                                                       | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2           | 0,0900     | 9,225         |
|                                                       | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3           | 0,0035     | 0,359         |
|                                                       | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3           | 0,0005     | 0,051         |
|                                                       | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg           | 0,1200     | 12,30         |
| <b>30</b>                                             | <b>CC01E</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                      | <b>kg</b>    |            | <b>5,01</b>   |
|                                                       | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 0,0640     | 0,321         |
|                                                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,0030     | 0,015         |
|                                                       | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg           | 1,0250     | 5,135         |
|                                                       | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc          | 0,1500     | 0,752         |
|                                                       | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg           | 0,0100     | 0,05          |
| <b>31</b>                                             | <b>CC01F1</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                       | <b>kg</b>    |            | <b>118,08</b> |
|                                                       | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 0,0540     | 6,376         |
|                                                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,0030     | 0,354         |
|                                                       | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg           | 1,0250     | 121,032       |
|                                                       | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc          | 0,1500     | 17,712        |
|                                                       | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg           | 0,0100     | 1,181         |
| <b>32</b>                                             | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>    |            | <b>13,80</b>  |
|                                                       | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 4,0000     | 55,20         |
|                                                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,4000     | 5,52          |
|                                                       | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                          | m3           | 1,0250     | 14,357        |
|                                                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,1000     | 1,401         |
|                                                       | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,6000     | 8,28          |
|                                                       | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,2500     | 3,45          |
|                                                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |               |
|                                                       |                | <b>Total Fundarii</b>                                                                                                                                                                                                                          |              |            |               |
| <b>2.3. Zidarie, stilpi St1, St2, centuri Ps1-Ps3</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                |              |            |               |
| <b>33</b>                                             | <b>CD60D</b>   | <b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m</b>                                                  | <b>100m2</b> |            | <b>0,28</b>   |
|                                                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 114,9000   | 32,172        |
|                                                       | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 23,0600    | 6,457         |
|                                                       | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                      | buc          | 5 040,0000 | 1 411,20      |
|                                                       | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 510,6000   | 142,968       |
|                                                       | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 126,9600   | 35,549        |
|                                                       | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                          | m3           | 2,7800     | 0,778         |
|                                                       | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg           | 90,0000    | 25,20         |
|                                                       | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 2,3000     | 0,644         |
|                                                       | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                | m3           | 0,0160     | 0,004         |
|                                                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 1,0130     | 0,284         |
|                                                       | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut         | 4,1100     | 1,151         |
|                                                       | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 0,8100     | 0,227         |
| <b>34</b>                                             | <b>CD58F</b>   | <b>Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m</b>                                                                         | <b>m3</b>    |            | <b>55,85</b>  |
|                                                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 5,2800     | 294,888       |
|                                                       | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 1,0300     | 57,526        |
|                                                       | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                      | buc          | 403,0000   | 22 507,55     |
|                                                       | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                | m3           | 0,0005     | 0,028         |
|                                                       | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 53,7200    | 3 000,262     |
|                                                       | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 13,3600    | 746,156       |
|                                                       | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                          | m3           | 0,2900     | 16,197        |
|                                                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 0,5150     | 28,763        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6             |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,3500 | 19,548        |
|           | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0850 | 4,747         |
| <b>35</b> | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                             | <b>m2</b> |        | <b>71,43</b>  |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1500 | 10,715        |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,8500 | 60,716        |
|           | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0050 | 0,357         |
|           | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,3000 | 21,429        |
|           | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000 | 21,429        |
|           | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0300 | 2,143         |
|           | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300 | 2,143         |
|           | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2        | 0,1300 | 9,286         |
|           | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010 | 0,071         |
|           | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010 | 0,071         |
|           | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1200 | 8,572         |
|           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0200 | 1,429         |
| <b>36</b> | <b>CC02K</b>  | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>161,50</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0950 | 15,343        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0040 | 0,646         |
|           | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0250 | 165,538       |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100 | 1,615         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,2800 | 45,22         |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010 | 0,162         |
| <b>37</b> | <b>CC02L2</b> | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>           | <b>kg</b> |        | <b>713,04</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0660 | 47,061        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0050 | 3,565         |
|           | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0250 | 730,866       |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100 | 7,13          |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,2800 | 199,651       |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010 | 0,713         |
| <b>38</b> | <b>CA04F</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                          | <b>m3</b> |        | <b>8,57</b>   |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 4,8500 | 41,565        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500 | 3,857         |
|           | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250 | 9,048         |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1500 | 1,324         |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,6000 | 5,142         |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,2800 | 2,40          |
| <b>39</b> | <b>CL57A</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg- Mi1</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                      | <b>kg</b> |        | <b>15,96</b>  |
|           | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,2100 | 3,352         |
|           | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0400 | 16,764        |
|           | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0200 | 0,322         |
|           | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100 | 0,161         |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0800 | 1,277         |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0100 | 0,16          |
| <b>40</b> | <b>IzD10C</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi</b>                                                                                                        | <b>t</b>  |        | <b>0,016</b>  |

| 1                                                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5       | 6            |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|                                                        |               | <b>de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>                                                                                                                                                                                                         |            |         |              |
|                                                        | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 7,2800  | 0,116        |
|                                                        | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 12,0000 | 0,192        |
|                                                        | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 6,0000  | 0,096        |
|                                                        | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,8400  | 0,013        |
|                                                        | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 3,0000  | 0,048        |
|                                                        | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,5000  | 0,024        |
| <b>41</b>                                              | <b>CL57A</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 10</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                                                                     | <b>kg</b>  |         | <b>36,80</b> |
|                                                        | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,2100  | 7,728        |
|                                                        | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 1,0400  | 38,655       |
|                                                        | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0200  | 0,743        |
|                                                        | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0100  | 0,372        |
|                                                        | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0800  | 2,944        |
|                                                        | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0100  | 0,368        |
| <b>42</b>                                              | <b>CC13A</b>  | <b>Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm</b>                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>64,00</b> |
|                                                        | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2500  | 16,00        |
|                                                        | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,1500  | 9,60         |
|                                                        | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw         | 0,2500  | 16,00        |
|                                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |              |
|                                                        |               | <b>Total Zidarie, stilpi St1, St2, centuri Ps1-Ps3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |              |
|                                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |              |
|                                                        |               | <b>Total Inchideri si compartimentari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |              |
| <b>3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |              |
| <b>43</b>                                              | <b>TsA03F</b> | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare</b>                                                                                            | <b>m3</b>  |         | <b>36,15</b> |
|                                                        | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 2,3900  | 86,399       |
|                                                        | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,6000  | 21,69        |
| <b>44</b>                                              | <b>IzF04A</b> | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b> | <b>m2</b>  |         | <b>34,20</b> |
|                                                        | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,0400  | 1,368        |
|                                                        | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 1,7000  | 58,14        |
|                                                        | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,3400  | 11,628       |
|                                                        | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t          | 0,0006  | 0,021        |
|                                                        | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,1300  | 38,646       |
|                                                        | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0010  | 0,034        |
|                                                        | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0130  | 0,445        |
| <b>45</b>                                              | <b>CF02A</b>  | <b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul</b>                                                                                                                        | <b>m2</b>  |         | <b>69,40</b> |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6               |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|           |               | <b>vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b>                                                                                                                                                                                          |           |         |                 |
|           | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,0000  | 69,40           |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2000  | 13,88           |
|           | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0050  | 0,347           |
|           | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0160  | 1,11            |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                             | kg        | 3,1500  | 218,61          |
|           | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 3,6000  | 249,84          |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0260  | 1,804           |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0060  | 0,416           |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0020  | 0,139           |
|           | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0050  | 0,347           |
| <b>46</b> | <b>CL57A</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.)=1,0100                                                                           | <b>kg</b> |         | <b>15,50</b>    |
|           | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2100  | 3,255           |
|           | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0400  | 16,281          |
|           | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0200  | 0,313           |
|           | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0100  | 0,157           |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800  | 1,24            |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0100  | 0,155           |
| <b>47</b> | <b>CL18A</b>  | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                       | <b>kg</b> |         | <b>2 275,00</b> |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1900  | 432,25          |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 22,75           |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 22,75           |
|           | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0000  | 2 275,00        |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050  | 11,375          |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,0080  | 18,20           |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0150  | 34,125          |
| <b>48</b> | <b>IzD10C</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b> | <b>t</b>  |         | <b>2,291</b>    |
|           | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 7,2800  | 16,678          |
|           | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 12,0000 | 27,492          |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 6,0000  | 13,746          |
|           | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,8400  | 1,924           |
|           | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 3,0000  | 6,873           |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,5000  | 3,437           |
| <b>49</b> | <b>AcD03A</b> | <b>Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 100 mm</b><br>Mat. marunte (cirpe, apa, bile-manele, etc.)=1,0100                                                                        | <b>m</b>  |         | <b>28,00</b>    |
|           | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,3600  | 10,08           |
|           | 2661122804400 | Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,0100  | 28,563          |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0720  | 2,036           |
|           | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0120  | 0,339           |
| <b>50</b> | <b>CD10A</b>  | <b>Pereti din panouri de fibrociment grosime 12.5 mm, montate la inaltimi pina la 12 m inclusiv</b><br>Material marunt (garnituri, saibe etc.)=1,0500                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>30,00</b>    |
|           | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7000  | 21,00           |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0500  | 1,50            |
|           | 2732103646355 | Panouri din fibrociment grosime 12.5 mm                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 1,4000  | 44,10           |
|           | 2875276312326 | Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment                                                                                                                                                                                              | buc       | 1,0000  | 31,50           |
|           | 2430226102020 | Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1500  | 4,725           |
|           | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0800  | 2,40            |
| <b>51</b> | <b>CB03D</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu</b>                                                                                                                            | <b>m2</b> |         | <b>110,55</b>   |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5      | 6             |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           |               | <b>inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,1800 | 19,899        |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7700 | 85,124        |
|           | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0050 | 0,553         |
|           | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 33,165        |
|           | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,3000 | 33,165        |
|           | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0300 | 3,317         |
|           | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0300 | 3,317         |
|           | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,1100 | 12,161        |
|           | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010 | 0,111         |
|           | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010 | 0,111         |
|           | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0015 | 0,166         |
|           | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1200 | 13,266        |
|           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200 | 2,211         |
| <b>52</b> | <b>CC02I2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>586,60</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1020 | 59,833        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0030 | 1,76          |
|           | 2710602400010 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250 | 601,265       |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 5,866         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 175,98        |
| <b>53</b> | <b>CC02K</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>     | <b>kg</b> |        | <b>5,10</b>   |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0950 | 0,485         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0040 | 0,02          |
|           | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250 | 5,228         |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 0,051         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,2800 | 1,428         |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0010 | 0,005         |
| <b>54</b> | <b>CC02L2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>               | <b>kg</b> |        | <b>41,20</b>  |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0660 | 2,719         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0050 | 0,206         |
|           | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250 | 42,23         |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 0,412         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,2800 | 11,536        |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0010 | 0,041         |
| <b>55</b> | <b>CA04F</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                               | <b>m3</b> |        | <b>19,05</b>  |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 4,8500 | 92,393        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,4500 | 8,573         |
|           | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                              | m3        | 1,0250 | 20,112        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,1500 | 2,943         |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,6000 | 11,43         |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,2800 | 5,334         |
| <b>56</b> | <b>CA04F</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C18/22,5 si turnarea cu mijloace clasice</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                             | <b>m3</b> |        | <b>3,06</b>   |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 4,8500 | 14,841        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,4500 | 1,377         |

| 1                             | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6               |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                               | 2663102100906    | Beton marfa granit clasa C18/22,5/M300                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,0250  | 3,231           |
|                               | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,1500  | 0,473           |
|                               | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,6000  | 1,836           |
|                               | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,2800  | 0,857           |
|                               |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |                 |
|                               |                  | <b>Total Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3</b>                                                                                                                                                                                                                    |           |         |                 |
| <b>4. Finisare interioara</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                 |
| <b>4.1. Pereti</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                 |
| <b>57</b>                     | <b>CB14A</b>     | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>1 832,40</b> |
|                               | 7124010010700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,7500  | 1 374,30        |
|                               | 2010102904340    | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0003  | 0,55            |
|                               | 2010102903495    | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0001  | 0,183           |
|                               | 2010102919000    | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0003  | 0,55            |
|                               | 2020142925412    | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,00012 | 0,22            |
|                               | 2873145887000    | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0030  | 5,497           |
|                               | 2811230007606    | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 4,5000  | 8 245,80        |
| <b>58</b>                     | <b>CN53A</b>     | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>1 755,40</b> |
|                               | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300  | 52,662          |
|                               | 2416586105303    | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,1500  | 263,31          |
|                               | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0500  | 87,77           |
| <b>59</b>                     | <b>IzF55C</b>    | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 80 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | <b>m2</b> |         | <b>19,00</b>    |
|                               | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 1,8920  | 35,948          |
|                               | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4180  | 7,942           |
|                               | 2462106110545    | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 4,0000  | 76,76           |
|                               | 2462106110547    | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 5,0000  | 95,95           |
|                               | 2682162611470    | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm, densitate 135 kg/m3                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,0700  | 20,533          |
|                               | 2614122601913    | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,1000  | 21,109          |
|                               | 2710703501057    | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                                                         | m         | 1,0000  | 19,19           |
|                               | 2874136313400    | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,0000  | 153,52          |
|                               | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0250  | 0,475           |
|                               | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0034  | 0,065           |
|                               | 2940420007679    | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0300  | 0,57            |
|                               | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0210  | 0,399           |
| <b>60</b>                     | <b>CF02B</b>     | <b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b>                            | <b>m2</b> |         | <b>1 709,40</b> |
|                               | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,0000  | 1 709,40        |
|                               | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,2000  | 341,88          |
|                               | 2664102103001    | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0210  | 35,897          |
|                               | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 7,9000  | 13 504,26       |
|                               | 2652102100737    | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,6000  | 1 025,64        |
|                               | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0240  | 41,026          |
|                               | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0065  | 11,111          |
|                               | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0020  | 3,419           |
|                               | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0050  | 8,547           |
| <b>61</b>                     | <b>CF17B k=2</b> | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100</b><br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>1 709,40</b> |

| 1                  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6               |
|--------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                    |                | Coeficient la utilajului=2,0000                                                                                                                                           |           |         |                 |
|                    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 341,88          |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0300  | 102,564         |
|                    | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                       | m3        | 0,0060  | 20,513          |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut      | 0,0010  | 3,419           |
| <b>62</b>          | <b>CF57A</b>   | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                  | <b>m2</b> |         | <b>1 701,40</b> |
|                    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,4500  | 765,63          |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 170,14          |
|                    | 2653102100820  | Chit pe baza de ciment                                                                                                                                                    | kg        | 1,0549  | 1 794,807       |
|                    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010  | 1,701           |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut      | 0,0010  | 1,701           |
| <b>63</b>          | <b>CN11B</b>   | <b>Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato-acrilica in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund</b> | <b>m2</b> |         | <b>1 701,40</b> |
|                    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                           | h-om      | 0,5500  | 935,77          |
|                    | 243011610350   | Vopsea silicato-acrilica                                                                                                                                                  | kg        | 0,7500  | 1 276,05        |
|                    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                             | kg        | 0,0500  | 85,07           |
|                    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                           | kg        | 0,0500  | 85,07           |
|                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3        | 0,0040  | 6,806           |
| <b>64</b>          | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>27,00</b>    |
|                    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0300  | 0,81            |
|                    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                              | kg        | 0,1500  | 4,05            |
|                    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 1,35            |
| <b>65</b>          | <b>CI22B</b>   | <b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)<br/>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100</b>                | <b>m2</b> |         | <b>27,00</b>    |
|                    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om      | 1,6500  | 44,55           |
|                    | 2661112800700  | Placi sau pisoturi de gresie                                                                                                                                              | m2        | 1,0200  | 27,815          |
|                    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                           | kg        | 3,7000  | 100,899         |
|                    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                      | kg        | 0,4700  | 12,817          |
|                    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                       | buc       | 20,0000 | 545,40          |
|                    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0020  | 0,055           |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                               | h-ut      | 0,0120  | 0,324           |
|                    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0100  | 0,27            |
|                    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |           |         |                 |
|                    |                | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                       |           |         |                 |
| <b>4.2. Tavane</b> |                |                                                                                                                                                                           |           |         |                 |
| <b>66</b>          | <b>CB14E</b>   | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 10 m&lt;=H&lt;15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)</b>                    | <b>m2</b> |         | <b>1 059,30</b> |
|                    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,1000  | 1 165,23        |
|                    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                  | m3        | 0,0005  | 0,53            |
|                    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                       | m3        | 0,0001  | 0,106           |
|                    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                     | m3        | 0,0005  | 0,53            |
|                    | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                      | m3        | 0,0004  | 0,424           |
|                    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                | kg        | 0,0150  | 15,89           |
|                    | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                       | h-ut      | 22,0000 | 23 304,60       |
| <b>67</b>          | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>1 975,40</b> |
|                    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0300  | 59,262          |
|                    | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                              | kg        | 0,1500  | 296,31          |
|                    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 98,77           |
| <b>68</b>          | <b>CF52B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                               | <b>m2</b> |         | <b>1 975,40</b> |
|                    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,5300  | 3 022,362       |
|                    | 2653102100821  | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                           | kg        | 7,1400  | 14 104,356      |
|                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                             | m3        | 0,0040  | 7,902           |



| 1                     | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6               |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|                       | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0790 | 156,057         |
|                       | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0195 | 38,52           |
| <b>69</b>             | <b>CF57A</b>          | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>1 975,40</b> |
|                       | 7122050013442         | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500 | 888,93          |
|                       | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 197,54          |
|                       | 2653102100820         | Chit pe baza de ciment                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0549 | 2 083,849       |
|                       | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 1,975           |
|                       | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010 | 1,975           |
| <b>70</b>             | <b>CN11B</b>          | <b>Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato-acrilica in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund</b>                                                                                         | <b>m2</b> |        | <b>1 975,40</b> |
|                       | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 1 086,47        |
|                       | 243011610350          | Vopsea silicato-acrilica                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,7500 | 1 481,55        |
|                       | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0500 | 98,77           |
|                       | 1711317306661         | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 98,77           |
|                       | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040 | 7,902           |
|                       |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                 |
|                       |                       | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                 |
| <b>4.3. Pardosele</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                 |
| <b>4.3.1. Tip 1</b>   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                 |
| <b>71</b>             | <b>CG48A</b>          | <b>Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura</b><br>Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | <b>m2</b> |        | <b>89,10</b>    |
|                       | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,7800 | 69,498          |
|                       | 2663102100925         | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2030 | 18,449          |
|                       | 2873122005179         | Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 2,0000 | 181,764         |
|                       | 26511221004022        | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 4,5000 | 408,969         |
|                       | 2873122000752         | Piese inglobate                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0520 | 4,726           |
|                       | 2524217304418         | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 0,0260 | 2,363           |
|                       | 2682117345590         | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                                                                                                                            | m         | 0,2900 | 26,356          |
|                       | 2682117345591         | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0192 | 1,745           |
|                       | 2524217304419         | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                                                                                                                                       | m         | 0,5700 | 51,803          |
|                       | 2881116002697         | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,0040 | 0,364           |
|                       | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020 | 0,178           |
|                       | 2952270003103         | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0202 | 1,80            |
|                       | 2940340004215         | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0410 | 3,653           |
|                       | 2940420007694         | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0120 | 1,069           |
|                       | 2952240005106         | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0020 | 0,178           |
|                       | 2410520006800         | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0164 | 1,461           |
| <b>72</b>             | <b>CG48A1<br/>k=5</b> | <b>Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)</b><br>Coeficient la manopere=5,0000<br>Coeficient la pentru materiale=5,0000<br>Coeficient la utilajului=5,0000                                                             | <b>m2</b> |        | <b>-89,10</b>   |
|                       | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0147 | -6,549          |
|                       | 2663102100925         | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0102 | -4,544          |
|                       | 2952270003103         | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0010 | -0,446          |
|                       | 2940420007694         | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0010 | -0,446          |
|                       | 2410520006800         | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010 | -0,446          |
|                       |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                 |
|                       |                       | <b>Total Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                 |
| <b>4.3.2. Tip 2</b>   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                 |
| <b>73</b>             | <b>CG48A</b>          | <b>Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura</b><br>Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200              | <b>m2</b> |        | <b>811,60</b>   |
|                       | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,7800 | 633,048         |

| 1                   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6              |
|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|
|                     | 2663102100925          | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                 | m3        | 0,2030  | 168,05         |
|                     | 2873122004100          | Plase sudate                                                                                                                                                                                                              | kg        | 2,0000  | 1 655,664      |
|                     | 26511221004022         | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                              | kg        | 4,5000  | 3 725,244      |
|                     | 2873122000752          | Piese inglobate                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0520  | 43,047         |
|                     | 2524217304418          | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,0260  | 21,524         |
|                     | 2682117345590          | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                                                                                    | m         | 0,2900  | 240,071        |
|                     | 2682117345591          | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0192  | 15,894         |
|                     | 2524217304419          | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                                                                                               | m         | 0,5700  | 471,864        |
|                     | 2881116002697          | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0040  | 3,311          |
|                     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0020  | 1,623          |
|                     | 2952270003103          | Vibrator                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0202  | 16,394         |
|                     | 2940340004215          | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0410  | 33,276         |
|                     | 2940420007694          | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0120  | 9,739          |
|                     | 2952240005106          | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0020  | 1,623          |
|                     | 2410520006800          | Autopompa                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0164  | 13,31          |
| <b>74</b>           | <b>CG48A1<br/>k=11</b> | <b>Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 90 mm)</b><br>Coeficient la manopere=11,0000<br>Coeficient la pentru materiale=11,0000<br>Coeficient la utilajului=11,0000                   | <b>m2</b> |         | <b>-811,60</b> |
|                     | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0147  | -131,236       |
|                     | 2663102100925          | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0102  | -91,062        |
|                     | 2952270003103          | Vibrator                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0010  | -8,928         |
|                     | 2940420007694          | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010  | -8,928         |
|                     | 2410520006800          | Autopompa                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0010  | -8,928         |
| <b>75</b>           | <b>CG56A</b>           | <b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b><br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050                                                              | <b>m2</b> |         | <b>811,60</b>  |
|                     | 7132030012600          | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2340  | 189,914        |
|                     | 2653102100828          | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                   | kg        | 15,3000 | 12 479,567     |
|                     | 2430226101017          | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0900  | 73,409         |
|                     | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0040  | 3,263          |
|                     | 2952240004021          | Mixer electric                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0420  | 34,087         |
|                     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0100  | 8,116          |
| <b>76</b>           | <b>CG56A1<br/>k=5</b>  | <b>Corectia la norma CG56A: se scade, grosime strat final 5 mm</b><br>Coeficient la manopere=5,0000<br>Coeficient la pentru materiale=5,0000<br>Coeficient la utilajului=5,0000                                           | <b>m2</b> |         | <b>-811,60</b> |
|                     | 7132030012600          | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0230  | -93,334        |
|                     | 2653102100828          | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,5300  | -6 208,74      |
|                     | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010  | -4,058         |
|                     | 2952240004021          | Mixer electric                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0040  | -16,232        |
|                     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0010  | -4,058         |
| <b>77</b>           | <b>CG51A</b>           | <b>Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2</b><br>Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070 | <b>m2</b> |         | <b>811,60</b>  |
|                     | 7129200011200          | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 2,2800  | 1 850,448      |
|                     | 9310060019922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,9700  | 787,252        |
|                     | 2653102100839          | Grund Fuxit-1030*                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,6000  | 490,369        |
|                     | 2653102100840          | Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"                                                                                                                                                                              | kg        | 1,7500  | 1 430,242      |
|                     | 2881116002700          | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0150  | 12,259         |
|                     | 2940520007688          | Masina de slefuit                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,1500  | 121,74         |
|                     | 2952240005106          | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0670  | 54,377         |
|                     | 2952270007607          | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,1400  | 113,624        |
|                     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200  | 16,232         |
|                     | 2922140006702          | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0100  | 8,116          |
|                     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |           |         |                |
|                     |                        | <b>Total Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                        |           |         |                |
| <b>4.3.3. Tip 3</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                |
| <b>78</b>           | <b>CC03C</b>           | <b>Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la placi</b>                                                                                                                                                           | <b>kg</b> |         | <b>46,80</b>   |
|                     | 7123020011140          | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0250  | 1,17           |
|                     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0050  | 0,234          |
|                     | 2873122004100          | Plase sudate                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0100  | 47,268         |
|                     | 2710602100000          | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0050  | 0,234          |

| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6            |
|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|           | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 0,468        |
|           | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000  | 14,04        |
|           | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0006  | 0,028        |
| <b>79</b> | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>58,50</b> |
|           | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,6000  | 35,10        |
|           | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 5,85         |
|           | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0330  | 1,931        |
|           | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                             | kg        | 13,0000 | 760,50       |
|           | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0420  | 2,457        |
|           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0100  | 0,585        |
|           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0300  | 1,755        |
|           | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0120  | 0,702        |
| <b>80</b> | <b>CG01A1<br/>k=6</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=6</b><br>Coeficient la manopere=6,0000<br>Coeficient la pentru materiale=6,0000<br>Coeficient la utilajului=6,0000 | <b>m2</b> |         | <b>58,50</b> |
|           | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,1000  | 35,10        |
|           | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0200  | 7,02         |
|           | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0055  | 1,931        |
|           | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                             | kg        | 2,1500  | 754,65       |
|           | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0070  | 2,457        |
|           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0020  | 0,702        |
|           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0030  | 1,053        |
|           | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0015  | 0,527        |
| <b>81</b> | <b>CG41A</b>          | <b>Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii</b>                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>58,50</b> |
|           | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1616  | 9,454        |
|           | 11110001000151        | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                                     | t         | 0,0582  | 3,405        |
|           | 23203226000401        | Bitum                                                                                                                                                                                                                     | t         | 0,00069 | 0,04         |
|           | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0001  | 0,006        |
|           | 2952220000001         | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0065  | 0,38         |
|           | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0100  | 0,585        |
|           | 29522400040040<br>1   | Rulou compactor, 5 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0140  | 0,819        |
|           | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0051  | 0,298        |
| <b>82</b> | <b>CG41A1<br/>k=5</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5</b><br>Coeficient la manopere=5,0000<br>Coeficient la pentru materiale=5,0000<br>Coeficient la utilajului=5,0000                        | <b>m2</b> |         | <b>58,50</b> |
|           | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0233  | 6,815        |
|           | 11110001000151        | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                                     | t         | 0,0116  | 3,393        |
|           | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0026  | 0,761        |
|           | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0013  | 0,38         |
| <b>83</b> | <b>CG40A</b>          | <b>Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte</b>                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>58,50</b> |
|           | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,2624  | 15,35        |
|           | 11110001000131<br>1   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                   | t         | 0,0620  | 3,627        |
|           | 23203226000401        | Bitum                                                                                                                                                                                                                     | t         | 0,00069 | 0,04         |
|           | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0001  | 0,006        |
|           | 2952220000001         | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0065  | 0,38         |
|           | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0072  | 0,421        |
| <b>84</b> | <b>CG40A1<br/>k=2</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2</b><br>Coeficient la manopere=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000                        | <b>m2</b> |         | <b>58,50</b> |
|           | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0298  | 3,487        |
|           | 11110001000131<br>1   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                   | t         | 0,0124  | 1,451        |
|           | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,00144 | 0,168        |
|           |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |           |         |              |

| 1                    | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6            |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                      |                       | <b>Total Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                        |           |         |              |
| <b>4.3.4. Tip 3a</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                           |           |         |              |
| <b>85</b>            | <b>CG41A</b>          | <b>Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii</b>                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>63,00</b> |
|                      | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1616  | 10,181       |
|                      | 11110001000151        | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                                     | t         | 0,0582  | 3,667        |
|                      | 23203226000401        | Bitum                                                                                                                                                                                                                     | t         | 0,00069 | 0,043        |
|                      | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0001  | 0,006        |
|                      | 2952220000001         | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0065  | 0,41         |
|                      | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0100  | 0,63         |
|                      | 295224000400401       | Rulou compactor, 5 t                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0140  | 0,882        |
|                      | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0051  | 0,321        |
| <b>86</b>            | <b>CG41A1<br/>k=5</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5</b><br>Coeficient la manopere=5,0000<br>Coeficient la pentru materiale=5,0000<br>Coeficient la utilajului=5,0000                        | <b>m2</b> |         | <b>63,00</b> |
|                      | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0233  | 7,34         |
|                      | 11110001000151        | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii                                                                                                                                                                     | t         | 0,0116  | 3,654        |
|                      | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0026  | 0,819        |
|                      | 28752774100000        | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0013  | 0,41         |
| <b>87</b>            | <b>CG40A</b>          | <b>Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte</b>                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>63,00</b> |
|                      | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,2624  | 16,531       |
|                      | 111100010001311       | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                   | t         | 0,0620  | 3,906        |
|                      | 23203226000401        | Bitum                                                                                                                                                                                                                     | t         | 0,00069 | 0,043        |
|                      | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0001  | 0,006        |
|                      | 2952220000001         | Autogudronator cu stropitor emulsie                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0065  | 0,41         |
|                      | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0072  | 0,454        |
| <b>88</b>            | <b>CG40A1<br/>k=2</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2</b><br>Coeficient la manopere=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000                        | <b>m2</b> |         | <b>63,00</b> |
|                      | 7129040010110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0298  | 3,755        |
|                      | 111100010001311       | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                   | t         | 0,0124  | 1,562        |
|                      | 331101                | Compactor pneumatic                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,00144 | 0,181        |
|                      |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |           |         |              |
|                      |                       | <b>Total Tip 3a</b>                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>4.3.5. Tip 4</b>  |                       |                                                                                                                                                                                                                           |           |         |              |
| <b>89</b>            | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>28,10</b> |
|                      | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,6000  | 16,86        |
|                      | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 2,81         |
|                      | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0330  | 0,927        |
|                      | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                             | kg        | 13,0000 | 365,30       |
|                      | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0420  | 1,18         |
|                      | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0100  | 0,281        |
|                      | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0300  | 0,843        |
|                      | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0120  | 0,337        |
| <b>90</b>            | <b>CG01A1<br/>k=4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4</b><br>Coeficient la manopere=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000 | <b>m2</b> |         | <b>28,10</b> |
|                      | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,1000  | 11,24        |
|                      | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0200  | 2,248        |
|                      | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0055  | 0,618        |
|                      | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                             | kg        | 2,1500  | 241,66       |
|                      | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0070  | 0,787        |

| 1                   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5        | 6           |
|---------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0020   | 0,225       |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0030   | 0,337       |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0015   | 0,169       |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |           |          |             |
|                     |                       | <b>Total Tip 4</b>                                                                                                                                                                                                         |           |          |             |
| <b>4.3.6. Tip 5</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                            |           |          |             |
| <b>91</b>           | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                            | <b>m2</b> |          | <b>9,00</b> |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,6000   | 5,40        |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1000   | 0,90        |
|                     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0330   | 0,297       |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 13,0000  | 117,00      |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0420   | 0,378       |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0100   | 0,09        |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0300   | 0,27        |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0120   | 0,108       |
| <b>92</b>           | <b>CG01A1<br/>k=4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4</b><br>Coeficient la manoperei=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000 | <b>m2</b> |          | <b>9,00</b> |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1000   | 3,60        |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0200   | 0,72        |
|                     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0055   | 0,198       |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg        | 2,1500   | 77,40       |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0070   | 0,252       |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0020   | 0,072       |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0030   | 0,108       |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0015   | 0,054       |
| <b>93</b>           | <b>CG17D1</b>         | <b>Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2</b>                                | <b>m2</b> |          | <b>9,00</b> |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 2,6100   | 23,49       |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,2900   | 2,61        |
|                     | 2661112800715         | Placi porcelonata mata 10 mm grosime                                                                                                                                                                                       | m2        | 1,0300   | 9,27        |
|                     | 2462106110405         | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                | kg        | 4,0500   | 36,45       |
|                     | 24302261000001        | Fuga                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,3000   | 2,70        |
|                     | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc       | 20,0000  | 180,00      |
|                     | 2653102100000         | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                         | kg        | 0,9000   | 8,10        |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0450   | 0,405       |
|                     | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0120   | 0,108       |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |           |          |             |
|                     |                       | <b>Total Tip 5</b>                                                                                                                                                                                                         |           |          |             |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |           |          |             |
|                     |                       | <b>Total Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                     |           |          |             |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |           |          |             |
|                     |                       | <b>Total Finisare interioara</b>                                                                                                                                                                                           |           |          |             |
| <b>5. Acoperis</b>  |                       |                                                                                                                                                                                                                            |           |          |             |
| <b>94</b>           | <b>CD58F</b>          | <b>Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m</b>                                                     | <b>m3</b> |          | <b>1,90</b> |
|                     | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 5,2800   | 10,032      |
|                     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,0300   | 1,957       |
|                     | 2640112302501         | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                  | buc       | 403,0000 | 765,70      |
|                     | 2010102918804         | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0005   | 0,001       |
|                     | 26511221004022        | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                               | kg        | 53,7200  | 102,068     |
|                     | 2652102100737         | Var hidratat                                                                                                                                                                                                               | kg        | 13,3600  | 25,384      |
|                     | 00000052              | Nisip                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,2900   | 0,551       |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,5150   | 0,979       |

| 1          | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5        | 6               |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
|            | 2922140007000             | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,3500   | 0,665           |
|            | 2952270003816             | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0850   | 0,162           |
| <b>95</b>  | <b>CA02C<br/>adoptata</b> | <b>Polisterol-beton cu densitatea D=400<br/>kg/m3</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b> |          | <b>12,60</b>    |
|            | 7123010010200             | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 3,8500   | 48,51           |
|            | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,6500   | 8,19            |
|            | 2663102100890             | Cimentoplast D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,0250   | 13,044          |
|            | 4100116202818             | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,1000   | 1,273           |
|            | 2922140007000             | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,2500   | 3,15            |
|            | 2952270003000             | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,4000   | 5,04            |
| <b>96</b>  | <b>IzF18C<br/>K=1.667</b> | <b>Strat suport de egalizare sau de protectie<br/>pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,<br/>executat cu mortar de ciment gata<br/>preparat marca M150-T fara adaos de var,<br/>driscuit, pe suprafete orizontale sau<br/>inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in<br/>grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime<br/>medie de 5 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,6670<br>Coeficient la pentru materiale=1,6670<br>Coeficient la utilajului=1,6670 | <b>m2</b> |          | <b>158,00</b>   |
|            | 7132030012600             | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,3500   | 92,185          |
|            | 2664102102016             | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0300   | 7,902           |
|            | 2922140006703             | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0210   | 5,531           |
| <b>97</b>  | <b>IzF18C<br/>K=1.333</b> | <b>Strat suport de egalizare sau de protectie<br/>pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,<br/>executat cu mortar de ciment gata<br/>preparat marca M150-T fara adaos de var,<br/>driscuit, pe suprafete orizontale sau<br/>inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in<br/>grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime<br/>medie de 4 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,3330<br>Coeficient la pentru materiale=1,3330<br>Coeficient la utilajului=1,3330 | <b>m2</b> |          | <b>1 162,00</b> |
|            | 7132030012600             | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,3500   | 542,131         |
|            | 2664102102016             | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0300   | 46,468          |
|            | 2922140006703             | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0210   | 32,528          |
| <b>98</b>  | <b>CP21B</b>              | <b>Punerea in opera a mortarului M 150-T<br/>pentru legatura, monolitizare sau matare<br/>de rosturi la inaltime pina la 35 m,<br/>legatura sau monolitizarea intre<br/>elementele prefabricate de beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>m3</b> |          | <b>0,90</b>     |
|            | 7123010010200             | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 8,1000   | 7,29            |
|            | 9310060019920             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,9000   | 0,81            |
|            | 2651122100402             | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 395,0000 | 355,50          |
|            | 1421202200525             | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,3550   | 1,22            |
|            | 4100116202818             | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,3700   | 0,333           |
|            | 3410520006728             | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000   | 0,54            |
|            | 2952270003817             | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,3000   | 0,27            |
| <b>99</b>  | <b>IzF01B</b>             | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea<br/>stratului de difuzie, a barierei contra<br/>vaporilor, a termoizolatiei sau a<br/>hidroizolatiei pe suprafete orizontale,<br/>inclinate sau verticale, cu suspensie de<br/>bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |          | <b>1 600,00</b> |
|            | 7134030012200             | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0400   | 64,00           |
|            | 2413317346000             | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,3000   | 480,00          |
|            | 4100116202818             | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010   | 1,60            |
|            | 2922140006703             | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0003   | 0,48            |
| <b>100</b> | <b>CE13A</b>              | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane<br/>bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |          | <b>1 320,00</b> |

| 1          | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4            | 5       | 6               |
|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|            |                    | <b>flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |         |                 |
|            | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,3000  | 396,00          |
|            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,1800  | 237,60          |
|            | 2682132601470      | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 1,1500  | 1 593,90        |
|            | 2320216201058      | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           | 0,3000  | 415,80          |
|            | 2921140007681      | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,1000  | 132,00          |
|            | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0400  | 52,80           |
| <b>101</b> | <b>CE13A</b>       | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                      | <b>m2</b>    |         | <b>1 620,00</b> |
|            | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,3000  | 486,00          |
|            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,1800  | 291,60          |
|            | 2682132601471      | Membrane Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 1,1500  | 1 956,15        |
|            | 2320216201058      | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           | 0,3000  | 510,30          |
|            | 2921140007681      | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,1000  | 162,00          |
|            | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0400  | 64,80           |
| <b>102</b> | <b>SB28B</b>       | <b>Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>52,00</b>    |
|            | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,2900  | 15,08           |
|            | 252312673115       | Aerator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 1,0000  | 52,52           |
|            | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,0045  | 0,236           |
|            | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg           | 0,0150  | 0,788           |
| <b>103</b> | <b>CE05B1</b>      | <b>Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime - Elemente inchidere parapete</b><br>Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500 | <b>m2</b>    |         | <b>143,50</b>   |
|            | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,9500  | 136,325         |
|            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,0500  | 7,175           |
|            | 2710403642299      | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg           | 5,5500  | 836,246         |
|            | 2873145887450      | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,0300  | 4,52            |
|            | 2873147300863      | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg           | 0,2500  | 37,669          |
|            | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0100  | 1,435           |
| <b>104</b> | <b>CE20A</b>       | <b>Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv</b><br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m</b>     |         | <b>145,00</b>   |
|            | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,3000  | 43,50           |
|            | 2710406311800      | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m            | 1,0500  | 156,818         |
|            | 2875276311231      | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc          | 1,4000  | 209,09          |
|            | 2666122800555      | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc          | 0,2000  | 29,87           |
|            | 2875274000050      | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc          | 0,1000  | 14,935          |
|            | 2875274110101      | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc          | 0,2000  | 29,87           |
|            | 2875274000501      | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc          | 0,2000  | 29,87           |
|            | 2874115837745      | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc          | 10,0000 | 1 493,50        |
|            | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0200  | 2,90            |
| <b>105</b> | <b>CE22A</b>       | <b>Sisteme de burlane tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv</b><br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>m</b>     |         | <b>127,00</b>   |
|            | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,3500  | 44,45           |
|            | 2710406311726      | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m            | 1,0500  | 136,017         |
|            | 2875274000502      | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc          | 0,5000  | 64,77           |
|            | 2875274110001      | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc          | 0,2500  | 32,385          |
|            | 2413217300010      | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc          | 0,5000  | 64,77           |
|            | 2875274000503      | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc          | 0,2500  | 32,385          |
|            | 2875274000050      | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc          | 0,2500  | 32,385          |
|            | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0150  | 1,905           |
| <b>106</b> | <b>08-02-472-8</b> | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>100 m</b> |         | <b>3,22</b>     |

| 1                           | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5          | 6            |
|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------|
|                             | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 20,1000    | 64,722       |
|                             | 1011618        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm                                                                                                                                                                                                    | t         | 0,0414     | 0,133        |
|                             | 1011627        | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                                                                                                                    | t         | 0,0040     | 0,013        |
|                             | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,9000     | 2,898        |
|                             | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc    | 8,2000     | 26,404       |
|                             | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc    | 8,2000     | 26,404       |
|                             | 1019852        | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 2,0000     | 6,44         |
|                             | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc    | 1,5000     | 4,83         |
|                             | 5009105        | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc    | 13,4000    | 43,148       |
|                             | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1100     | 0,354        |
|                             | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 3,3600     | 10,819       |
|                             | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,1100     | 0,354        |
|                             |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |           |            |              |
|                             |                | <b>Total Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |              |
| <b>6. Nod 7, cota 5.670</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |            |              |
| <b>107</b>                  | <b>CL08A</b>   | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare</b>                                                                                                                      | <b>t</b>  |            | <b>0,523</b> |
|                             | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 35,0000    | 18,305       |
|                             | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 5,0000     | 2,615        |
|                             | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1 020,0000 | 533,46       |
|                             | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,4500     | 0,235        |
|                             | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 6,5000     | 3,40         |
|                             | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 6,5000     | 3,40         |
|                             | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 6,5000     | 3,40         |
|                             | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0650     | 0,034        |
|                             | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1000     | 0,052        |
|                             | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 2,0000     | 1,046        |
|                             | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,4500     | 0,235        |
|                             | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,1500     | 0,078        |
| <b>108</b>                  | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>  |            | <b>0,523</b> |
|                             | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 9,3600     | 4,895        |
|                             | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 11,7000    | 6,119        |
|                             | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 3,9000     | 2,04         |
|                             | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,8100     | 0,424        |
|                             | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,9500     | 1,02         |
|                             | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,9750     | 0,51         |
| <b>109</b>                  | <b>CE40A</b>   | <b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>                                                                                                                                                                                         | <b>m3</b> |            | <b>0,01</b>  |
|                             | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 20,2500    | 0,203        |
|                             | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,2500     | 0,023        |
|                             | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 7,5000     | 0,075        |
|                             | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,0600     | 0,011        |
|                             | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 3,4000     | 0,034        |
|                             | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0100     | 0,03         |
|                             | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 2,5800     | 0,026        |
|                             | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,0000     | 0,03         |
|                             | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,4500     | 0,015        |
|                             | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,1500     | 0,002        |
|                             | 2955270002610  | Ferestru circular electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,3300     | 0,003        |
|                             | 2940520007682  | Masina de gaurit                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,2300     | 0,002        |
| <b>110</b>                  | <b>CC02K</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                             | <b>kg</b> |            | <b>4,00</b>  |



| 1                            | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5          | 6               |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|
|                              | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0950     | 0,38            |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0040     | 0,016           |
|                              | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0250     | 4,10            |
|                              | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0100     | 0,04            |
|                              | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,2800     | 1,12            |
|                              | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0010     | 0,004           |
| <b>111</b>                   | <b>CA05B3</b>  | <b>Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | <b>m3</b> |            | <b>0,05</b>     |
|                              | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 5,2000     | 0,26            |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,9500     | 0,048           |
|                              | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 303,0000   | 15,605          |
|                              | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,7450     | 0,038           |
|                              | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,7450     | 0,038           |
|                              | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,3300     | 0,017           |
|                              | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,3250     | 0,016           |
|                              | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,2800     | 0,014           |
|                              | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,6000     | 0,03            |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |            |                 |
|                              |                | <b>Total Nod 7, cota 5.670</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                 |
| <b>7. Fatada</b>             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |                 |
| <b>7.1. Panouri sandwich</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |                 |
| <b>112</b>                   | <b>CB14A</b>   | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |            | <b>1 848,00</b> |
|                              | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,7500     | 1 386,00        |
|                              | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0003     | 0,554           |
|                              | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0001     | 0,185           |
|                              | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0003     | 0,554           |
|                              | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,00012    | 0,222           |
|                              | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0030     | 5,544           |
|                              | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 4,5000     | 8 316,00        |
| <b>113</b>                   | <b>CL08A</b>   | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare</b>                                                                                                                                                                            | <b>t</b>  |            | <b>2,795</b>    |
|                              | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 35,0000    | 97,825          |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 5,0000     | 13,975          |
|                              | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1 020,0000 | 2 850,90        |
|                              | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,4500     | 1,258           |
|                              | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 6,5000     | 18,168          |
|                              | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 6,5000     | 18,168          |
|                              | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 6,5000     | 18,168          |
|                              | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0650     | 0,182           |
|                              | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000     | 0,28            |
|                              | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 2,0000     | 5,59            |
|                              | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,4500     | 1,258           |
|                              | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,1500     | 0,419           |
| <b>114</b>                   | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                       | <b>t</b>  |            | <b>2,795</b>    |
|                              | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 9,3600     | 26,161          |
|                              | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 11,7000    | 32,702          |
|                              | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,9000     | 10,901          |
|                              | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,8100     | 2,264           |
|                              | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,9500     | 5,45            |

| 1                                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6               |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
|                                     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,9750  | 2,725           |
| <b>115</b>                          | <b>CD73A</b>  | <b>Pereti din panouri usoare, de tip "Sandwich Trimoterm FTV Invisio" sau similare upa caracteristici, fixare ascunsa, grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic</b><br>Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | <b>m2</b>  |         | <b>1 132,00</b> |
|                                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 1,2500  | 1 415,00        |
|                                     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1200  | 135,84          |
|                                     | 2811236304931 | Panouri de tip Trimoterm FTV Invisio gr. 100 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m2         | 1,0200  | 1 189,279       |
|                                     | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 3,2000  | 3 731,072       |
|                                     | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 3,0000  | 3 497,88        |
|                                     | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 3,0000  | 3 497,88        |
|                                     | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1750  | 204,043         |
|                                     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,1000  | 113,20          |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |                 |
|                                     |               | <b>Total Panouri sandwich</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |            |         |                 |
| <b>7.2. Scara de acces acoperis</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |                 |
| <b>116</b>                          | <b>CL17C</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>kg</b>  |         | <b>353,90</b>   |
|                                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1400  | 49,546          |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0100  | 3,539           |
|                                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0100  | 3,539           |
|                                     | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0000  | 353,90          |
|                                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0050  | 1,77            |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw         | 0,0080  | 2,831           |
|                                     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0100  | 3,539           |
|                                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0200  | 7,078           |
|                                     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0200  | 7,078           |
| <b>117</b>                          | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                | <b>t</b>   |         | <b>0,354</b>    |
|                                     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 9,3600  | 3,313           |
|                                     | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 11,7000 | 4,142           |
|                                     | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 3,9000  | 1,381           |
|                                     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,8100  | 0,287           |
|                                     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 1,9500  | 0,69            |
|                                     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,9750  | 0,345           |
| <b>118</b>                          | <b>CK35A</b>  | <b>Montarea tija filetata M16, L=360mm cu 2 piulite + saibe M16</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>32,00</b>    |
|                                     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1500  | 4,80            |
|                                     | 2874136363300 | Tija filetata M16, L=360mm cu 2 piulite + saibe M16                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000  | 32,00           |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |                 |
|                                     |               | <b>Total Scara de acces acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                 |
| <b>7.3. Grile de ventilare</b>      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |                 |
| <b>119</b>                          | <b>CL17B</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent: grile ventilare ВЖ1-ВЖ3</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>kg</b>  |         | <b>376,70</b>   |
|                                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1900  | 71,573          |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0100  | 3,767           |
|                                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0100  | 3,767           |
|                                     | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,0000  | 376,70          |
|                                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0050  | 1,884           |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw         | 0,0080  | 3,014           |
|                                     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0100  | 3,767           |
|                                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0200  | 7,534           |
|                                     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0200  | 7,534           |
| <b>120</b>                          | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor</b>                                                                                                          | <b>t</b>   |         | <b>0,377</b>    |

| 1                    | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6             |
|----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                      |                  | <b>si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                          |           |         |               |
|                      | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                       | h-om      | 9,3600  | 3,529         |
|                      | 2430126108726    | Email PF                                                                                                                                                                                  | kg        | 11,7000 | 4,411         |
|                      | 2430226101020    | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                 | kg        | 3,9000  | 1,47          |
|                      | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                      | kg        | 0,8100  | 0,305         |
|                      | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                              | kg        | 1,9500  | 0,735         |
|                      | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                           | kg        | 0,9750  | 0,368         |
|                      |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              |           |         |               |
|                      |                  | <b>Total Grile de ventilare</b>                                                                                                                                                           |           |         |               |
| <b>7.4. Finisare</b> |                  |                                                                                                                                                                                           |           |         |               |
| <b>121</b>           | <b>CN53A</b>     | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>282,00</b> |
|                      | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0300  | 8,46          |
|                      | 2416586105303    | Amorsa-grund                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1500  | 42,30         |
|                      | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 14,10         |
| <b>122</b>           | <b>CF50B</b>     | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti</b>                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>155,00</b> |
|                      | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,2200  | 189,10        |
|                      | 2653102100821    | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                           | kg        | 7,1400  | 1 106,70      |
|                      | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3        | 0,0040  | 0,62          |
|                      | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0790  | 12,245        |
|                      | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0160  | 2,48          |
| <b>123</b>           | <b>CF51B k=2</b> | <b>Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2)</b><br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000 | <b>m2</b> |         | <b>155,00</b> |
|                      | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,2400  | 74,40         |
|                      | 2653102100821    | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                           | kg        | 1,4300  | 443,30        |
|                      | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010  | 0,31          |
|                      | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0160  | 4,96          |
|                      | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0030  | 0,93          |
| <b>124</b>           | <b>CF17C</b>     | <b>Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat</b>                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>155,00</b> |
|                      | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2000  | 31,00         |
|                      | 2614122601916    | Impaslitura din fibra de sticla densitate 110 gr/m2                                                                                                                                       | m2        | 1,1000  | 170,50        |
| <b>125</b>           | <b>CN54B</b>     | <b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>155,00</b> |
|                      | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1200  | 18,60         |
|                      | 2430226101010    | Grund cu quart "Gleta"                                                                                                                                                                    | kg        | 0,4150  | 64,325        |
|                      | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 7,75          |
| <b>126</b>           | <b>CF30A</b>     | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 9006 (poz. 2)</b>                                           | <b>m2</b> |         | <b>44,00</b>  |
|                      | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,2200  | 53,68         |
|                      | 26531021008311   | Tink                                                                                                                                                                                      | kg        | 2,3000  | 101,20        |
|                      | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0040  | 0,176         |
|                      | 2952270007607    | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0060  | 0,264         |
| <b>127</b>           | <b>CF30A</b>     | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 1002 (poz. 3)</b>                                           | <b>m2</b> |         | <b>111,00</b> |
|                      | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,2200  | 135,42        |
|                      | 26531021008311   | Tink                                                                                                                                                                                      | kg        | 2,3000  | 255,30        |
|                      | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0040  | 0,444         |
|                      | 2952270007607    | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0060  | 0,666         |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5          | 6         |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------|
| 128                             | CI21A          | <b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (poz. 4)</b><br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                | m2   |            | 59,00     |
|                                 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,9000     | 171,10    |
|                                 | 2670112202051  | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0200     | 60,782    |
|                                 | 2462106110557  | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,4000     | 262,196   |
|                                 | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4300     | 25,624    |
|                                 | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020     | 0,119     |
|                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0253     | 1,493     |
|                                 | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0110     | 0,649     |
|                                 | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0730     | 4,307     |
| 129                             | CD69A          | <b>Zidarie din caramida de finisare fatada cu rostuire, format 250 x 120 x 65 mm la constructii decorative (placarea soclu cu ), cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (poz. 5 si 6)</b> | m3   |            | 8,16      |
|                                 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,5220    | 94,02     |
|                                 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,2300     | 18,197    |
|                                 | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                 | buc  | 421,0000   | 3 435,36  |
|                                 | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                              | kg   | 48,8400    | 398,534   |
|                                 | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                              | kg   | 12,1400    | 99,062    |
|                                 | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2660     | 2,171     |
|                                 | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,5400     | 4,406     |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200     | 3,427     |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |           |
|                                 |                | <b>Total Finisare</b>                                                                                                                                                                                                     |      |            |           |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |      |            |           |
|                                 |                | <b>Total Fatada</b>                                                                                                                                                                                                       |      |            |           |
| <b>8. Imprejmuiri din plasa</b> |                |                                                                                                                                                                                                                           |      |            |           |
| 130                             | CB14A          | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                               | m2   |            | 2 565,00  |
|                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500     | 1 923,75  |
|                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0003     | 0,77      |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0001     | 0,257     |
|                                 | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0003     | 0,77      |
|                                 | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00012    | 0,308     |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030     | 7,695     |
|                                 | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                       | h-ut | 4,5000     | 11 542,50 |
| 131                             | CL08A          | <b>Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare</b>                                                                      | t    |            | 22,826    |
|                                 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                             | h-om | 35,0000    | 798,91    |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,0000     | 114,13    |
|                                 | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1 020,0000 | 23 282,52 |
|                                 | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4500     | 10,272    |
|                                 | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000     | 148,369   |
|                                 | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 148,369   |
|                                 | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,5000     | 148,369   |
|                                 | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0650     | 1,484     |
|                                 | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000     | 2,283     |
|                                 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,0000     | 45,652    |
|                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,4500     | 10,272    |
|                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1500     | 3,424     |
| 132                             | CL26A          | <b>Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm</b>                                                                                                                                                                | kg   |            | 34 114,50 |
|                                 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1100     | 3 752,595 |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100     | 341,145   |
|                                 | 20301329470010 | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000     | 34 114,50 |
|                                 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050     | 170,573   |

| 1                   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5       | 6               |
|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
|                     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw         | 0,0080  | 272,916         |
|                     | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0050  | 170,573         |
|                     | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0200  | 682,29          |
|                     | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0200  | 682,29          |
| <b>133</b>          | <b>IzD10D</b>        | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                       | <b>t</b>   |         | <b>56,94</b>    |
|                     | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 9,3600  | 532,958         |
|                     | 2430126108726        | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 11,7000 | 666,198         |
|                     | 2430226101020        | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 3,9000  | 222,066         |
|                     | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,8100  | 46,121          |
|                     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,9500  | 111,033         |
|                     | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9750  | 55,517          |
| <b>134</b>          | <b>CC09D</b>         | <b>Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondel de tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)</b> | <b>m2</b>  |         | <b>2 565,00</b> |
|                     | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,2000  | 513,00          |
|                     | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,1000  | 256,50          |
|                     | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0050  | 12,825          |
| <b>135</b>          | <b>pret furnizor</b> | <b>Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b>  |         | <b>2 565,00</b> |
|                     | 014                  | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m2         | 1,0500  | 2 693,25        |
| <b>136</b>          | <b>CL19D</b>         | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (4 buc)</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>kg</b>  |         | <b>420,10</b>   |
|                     | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,3000  | 126,03          |
|                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0200  | 8,402           |
|                     | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0100  | 4,201           |
|                     | 2811236306270        | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,0000  | 420,10          |
|                     | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0030  | 1,26            |
|                     | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw         | 0,0050  | 2,101           |
|                     | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0100  | 4,201           |
|                     | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0500  | 21,005          |
| <b>137</b>          | <b>CK33C</b>         | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b>     |
|                     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0800  | 0,32            |
|                     | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 2,4200  | 9,68            |
|                     | 2863146310237        | Broasca Yalle pentru usi cu regim                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 4,00            |
|                     | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 6,0000  | 24,00           |
| <b>138</b>          | <b>IzD10D</b>        | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                       | <b>t</b>   |         | <b>0,42</b>     |
|                     | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 9,3600  | 3,931           |
|                     | 2430126108726        | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 11,7000 | 4,914           |
|                     | 2430226101020        | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 3,9000  | 1,638           |
|                     | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,8100  | 0,34            |
|                     | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,9500  | 0,819           |
|                     | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,9750  | 0,41            |
|                     |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                 |
|                     |                      | <b>Total Imprejmuiiri din plasa</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |                 |
| <b>9. Timplarie</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |                 |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5       | 6             |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
| <b>139</b> | <b>CK21A</b>  | <b>Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (07x2.1 - 2 buc)</b>                                                                                   | <b>m2</b>  |         | <b>2,94</b>   |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,8500  | 2,499         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1000  | 0,294         |
|            | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                                                                                               | m2         | 1,0000  | 2,94          |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 4,0000  | 11,76         |
|            | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,5000  | 1,47          |
|            | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,1750  | 0,515         |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,6000  | 1,764         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw         | 1,0000  | 2,94          |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0200  | 0,059         |
| <b>140</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva (1.0x2.36 - 2buc)</b> | <b>m2</b>  |         | <b>4,72</b>   |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 3,5400  | 16,709        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,4000  | 1,888         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1900  | 0,897         |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2700  | 1,274         |
|            | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2         | 1,0000  | 4,72          |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw         | 0,2800  | 1,322         |
|            | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,1400  | 0,661         |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,4000  | 6,608         |
|            | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0050  | 0,024         |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 0,5000  | 2,36          |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,7000  | 3,304         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0010  | 0,005         |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0200  | 0,094         |
| <b>141</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta B1, B2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>kg</b>  |         | <b>911,00</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3000  | 273,30        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0200  | 18,22         |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0100  | 9,11          |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 1,0000  | 911,00        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0030  | 2,733         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw         | 0,0050  | 4,555         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0100  | 9,11          |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0500  | 45,55         |
| <b>142</b> | <b>CK33C</b>  | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>   |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0800  | 0,24          |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 2,4200  | 7,26          |
|            | 2863146310237 | Broasca Yalle pentru usi cu regim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 3,00          |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 6,0000  | 18,00         |
| <b>143</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                   | <b>t</b>   |         | <b>0,911</b>  |
|            | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 9,3600  | 8,527         |
|            | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 11,7000 | 10,659        |
|            | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 3,9000  | 3,553         |
|            | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,8100  | 0,738         |

| 1 | 2             | 3                      | 4  | 5      | 6     |
|---|---------------|------------------------|----|--------|-------|
|   | 2320166200676 | White spirit           | kg | 1,9500 | 1,776 |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters        | kg | 0,9750 | 0,888 |
|   |               | <i>Total</i>           |    |        |       |
|   |               | <b>Total Timplarie</b> |    |        |       |

## № 3-1-2 Rețele de apeduct și canalizare (85/24.06/2013-2-BK)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                      | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                         |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                       | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                         |            |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Apeduct B1</b>           |                             |                                                                                                                                                                                         |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>SD06C</b>                | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa și racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100           | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,6300                                                         | 0,63                                       |
|                                  | 2913124201705               | Robinet sfera-fluture cu mufa și racord olandez 1"                                                                                                                                      | buc        | 1,0000                                                         | 1,01                                       |
|                                  | 2721204123132               | Niplu 1"                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000                                                         | 1,01                                       |
| <b>2</b>                         | <b>SD06A</b>                | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa și racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200         | <b>buc</b> |                                                                | <b>2,00</b>                                |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,4200                                                         | 0,84                                       |
|                                  | 2913124201703               | Robinet sfera-fluture cu mufa și racord olandez 1/2"                                                                                                                                    | buc        | 1,0000                                                         | 2,04                                       |
|                                  | 2721204123130               | Niplu 1/2"                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000                                                         | 2,04                                       |
| <b>3</b>                         | <b>SA07C</b>                | <b>Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5x4.0 mm)</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300   | <b>m</b>   |                                                                | <b>7,00</b>                                |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,1500                                                         | 8,05                                       |
|                                  | 2722103306025               | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1" (33.5x4.0 mm)                                                                                                          | m          | 1,0100                                                         | 7,282                                      |
|                                  | 2721204117800               | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                      | buc        | 0,3000                                                         | 2,163                                      |
|                                  | 2721204115000               | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                      | buc        | 0,2100                                                         | 1,514                                      |
|                                  | 2721204121600               | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                                                                                       | buc        | 0,4000                                                         | 2,884                                      |
|                                  | 2721204120100               | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                       | buc        | 0,0300                                                         | 0,216                                      |
|                                  | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                | buc        | 0,1100                                                         | 0,793                                      |
| <b>4</b>                         | <b>SA07A</b>                | <b>Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21.3x3.2 mm)</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300 | <b>m</b>   |                                                                | <b>6,00</b>                                |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,7500                                                         | 4,50                                       |
|                                  | 2722103306015               | Teava din otel, zincata 1/2" (21.3x3.2 mm)                                                                                                                                              | m          | 1,0100                                                         | 6,242                                      |
|                                  | 2721204117800               | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                      | buc        | 0,3000                                                         | 1,854                                      |
|                                  | 2721204115000               | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                      | buc        | 0,2100                                                         | 1,298                                      |
|                                  | 2721204121600               | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                                                                                       | buc        | 0,4000                                                         | 2,472                                      |
|                                  | 2721204120100               | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                       | buc        | 0,0300                                                         | 0,185                                      |
|                                  | 2721204123100               | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                | buc        | 0,1100                                                         | 0,68                                       |
| <b>5</b>                         | <b>AcA52A</b>               | <b>Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.</b>                                                              | <b>m</b>   |                                                                | <b>3,00</b>                                |
|                                  | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0360                                                         | 0,108                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0180                                                         | 0,054                                      |
|                                  | 25212167104051              | Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32 mm                                                                                                                                              | m          | 1,0030                                                         | 3,009                                      |
|                                  | 25132066215001              | Banda de avertizare                                                                                                                                                                     | m          | 1,0800                                                         | 3,24                                       |
|                                  | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0400                                                         | 0,12                                       |
|                                  | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0400                                                         | 0,12                                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4           | 5      | 6            |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------|
| 6  | SF01A         | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                  | <b>m</b>    |        | <b>13,00</b> |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,1500 | 1,95         |
| 7  | SF01C         | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm</b>                                 | <b>m</b>    |        | <b>3,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,1600 | 0,48         |
| 8  | SF02A         | <b>Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                      | <b>10 m</b> |        | <b>1,30</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,1000 | 0,13         |
| 9  | SF02C         | <b>Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm</b>                                                       | <b>10 m</b> |        | <b>0,30</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,1100 | 0,033        |
| 10 | SF05A         | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                                                                               | <b>m</b>    |        | <b>13,00</b> |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,0600 | 0,78         |
| 11 | SF05C         | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm</b>                                                                                                           | <b>m</b>    |        | <b>3,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,0500 | 0,15         |
| 12 | SB30A         | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                                        | <b>kg</b>   |        | <b>5,00</b>  |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,1100 | 0,55         |
|    | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                    | h-om        | 0,1100 | 0,55         |
|    | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                                           | kg          | 1,0500 | 5,513        |
| 13 | CN23F         | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>                        | <b>m2</b>   |        | <b>2,50</b>  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 0,7900 | 1,975        |
|    | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                                          | kg          | 0,1000 | 0,25         |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                           | kg          | 0,1000 | 0,25         |
|    | 2430116104165 | Email BT-177                                                                                                                                                                                                                      | kg          | 0,1400 | 0,35         |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                 | buc         | 0,0100 | 0,025        |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0300 | 0,075        |
| 14 | RpIF09A       | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500 | <b>m</b>    |        | <b>6,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om        | 0,3500 | 2,10         |
|    | 3320517352711 | Termoizolatie conducte D=22x9 mm                                                                                                                                                                                                  | m           | 1,0300 | 6,489        |



| 1                         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 15                        | RpIF09A       | <b>Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm</b><br>Materiale marunte=1,0500 | m    |        | 7,00   |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3500 | 2,45   |
|                           | 3320517352714 | Termoizolatie conducte D=35x9 mm                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0300 | 7,571  |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |
|                           |               | <b>Total Apeeduct B1</b>                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |
| <b>1.2. Canalizare K1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |
| 16                        | AcA08A        | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                  | m    |        | 18,00  |
|                           | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000 | 5,40   |
|                           | 2521216700704 | Teava din PVC SN4 D=110 mm                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0400 | 18,814 |
|                           | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 0,018  |
| 17                        | SB08E         | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                                   | m    |        | 15,00  |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3200 | 4,80   |
|                           | 2521216720165 | Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm                                                                                                                                                                              | m    | 1,0300 | 15,45  |
|                           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 0,225  |
|                           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 0,225  |
| 18                        | SB08C         | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                                    | m    |        | 4,00   |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 1,00   |
|                           | 2521216720163 | Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 4,12   |
|                           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 0,016  |
|                           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 0,048  |
| 19                        | SB09C         | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                                                        | buc  |        | 4,00   |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2200 | 0,88   |
|                           | 2523156721027 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 4,00   |
|                           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 0,04   |
|                           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 0,048  |
| 20                        | SB09E         | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                                                       | buc  |        | 16,00  |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2800 | 4,48   |
|                           | 2523156721029 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 16,00  |
|                           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0350 | 0,56   |
|                           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 | 0,24   |
| 21                        | SB30A         | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                                         | kg   |        | 5,00   |
|                           | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100 | 0,55   |
|                           | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1100 | 0,55   |
|                           | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0500 | 5,513  |
| 22                        | SC08A         | <b>Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat</b>                                                                              | buc  |        | 2,00   |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | 5      | 6           |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|
|           |               | Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200                                                                                                                                                                                                |             |        |             |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 4,4000 | 8,80        |
|           | 2622102446940 | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                                                                                                                                        | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2875114202981 | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                                                                          | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                       | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                    | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m           | 2,3000 | 4,692       |
|           | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                            | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2875114200400 | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                | buc         | 1,0000 | 2,04        |
|           | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 1,0000 | 2,04        |
| <b>23</b> | <b>SC04C</b>  | <b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal</b><br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200                                                        | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,9000 | 1,90        |
|           | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc         | 1,0100 | 1,03        |
|           | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc         | 1,0000 | 1,02        |
|           | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m           | 0,3000 | 0,306       |
|           | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                     | buc         | 1,0100 | 1,03        |
| <b>24</b> | <b>SD04A</b>  | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"</b>                                                                                             | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,6500 | 1,65        |
|           | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                        | buc         | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 2,0000 | 2,00        |
| <b>25</b> | <b>SC06A</b>  | <b>Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console</b><br>Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200                                                         | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,5500 | 1,55        |
|           | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment)                                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 1,0000 | 1,02        |
|           | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 1,0000 | 1,02        |
|           | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc         | 1,0000 | 1,02        |
|           | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 2,0000 | 2,04        |
|           | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m           | 0,6000 | 0,612       |
| <b>26</b> | <b>SD04A</b>  | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"</b>                                                                                                        | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,6500 | 1,65        |
|           | 2913124201371 | Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                      | buc         | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 2,0000 | 2,00        |
| <b>27</b> | <b>SA40A</b>  | <b>Instalarea mufelor antiincendiar D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri</b>                                                                                                                                                                                      | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,5000 | 0,50        |
|           | 2875277330525 | Mufa antiincendiar tip PTMK D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc         | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc         | 3,0000 | 3,00        |
|           | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut        | 0,2600 | 0,26        |
| <b>28</b> | <b>SF04A</b>  | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b> | <b>10 m</b> |        | <b>3,70</b> |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6     |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|
|                              | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0800 | 0,296 |
| 29                           | TsA03E        | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu</b> | m3     |        | 17,00 |
|                              | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,3500 | 22,95 |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5700 | 9,69  |
| 30                           | TsD01B        | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                          | m3     |        | 17,00 |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 5,27  |
| 31                           | TsD04B        | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                                             | m3     |        | 4,00  |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 3,00  |
|                              | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 0,40  |
| 32                           | TsD05B        | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                           | 100 m3 |        | 0,13  |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 | 1,147 |
|                              | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 1,226 |
| 33                           | IC44E         | <b>Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 326x6.0 mm, L=1.30 m</b>                                                                                        | buc    |        | 1,00  |
|                              | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,3000 | 1,30  |
|                              | 2521216701326 | Teava din otel 326x6.0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m      | 1,3000 | 1,30  |
|                              | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,3600 | 0,36  |
|                              | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1600 | 0,16  |
|                              | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,1200 | 0,12  |
|                              | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,8560 | 0,856 |
|                              | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0048 | 0,005 |
|                              | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0012 | 0,001 |
|                              | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0004 | 0,00  |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |        |        |       |
|                              |               | <b>Total Canalizare K1</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |        |       |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |        |        |       |
|                              |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                   |        |        |       |
|                              |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                              |        |        |       |
|                              |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                               |        |        |       |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |        |        |       |
|                              |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |       |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |        |        |       |
|                              |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                  |        |        |       |
|                              |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                        |        |        |       |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |       |
| <b>2.1. Apeduct B1</b>       |               |                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |       |
| 34                           | 11-02-001-02  | <b>Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta</b>                                                                                                                                                     | buc    |        | 2,00  |
|                              | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,5600 | 3,12  |
|                              | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0420 | 0,084 |

| 1                      | 2                    | 3                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6           |
|------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                 |            |        |             |
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                |            |        |             |
|                        |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                           |            |        |             |
|                        |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                               |            |        |             |
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                               |            |        |             |
|                        |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>3. Utilaj</b>       |                      |                                                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>3.1. Apeduct B1</b> |                      |                                                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>35</b>              | <b>pret furnizor</b> | <b>AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24V DC</b> | <b>SET</b> |        | <b>2,00</b> |
|                        | 2622102442780        | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24V DC        | buc        | 1,0000 | 2,00        |
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                 |            |        |             |
|                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                            |            |        |             |
|                        |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                     |            |        |             |

### № 3-1-3 Echipament electric de forta (85/24.06/2013-2-EEF)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                     | U.M.      | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>CH05B</b>                | <b>Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet ( se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)</b>             | <b>m</b>  |                                                                | <b>5,00</b>                                |
|                                  | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,1500                                                         | 5,75                                       |
|                                  | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0300                                                         | 0,15                                       |
|                                  | 2874115837745               | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 6,0000                                                         | 30,00                                      |
|                                  | 2430126104999               | Serlac natural                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100                                                         | 0,05                                       |
|                                  | 2811236305701               | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece                                                                                                                                                                                                                | m         | 1,0200                                                         | 5,10                                       |
| <b>2</b>                         | <b>CD09A</b>                | <b>Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor</b><br>Material marunt (electrozi, vopsea, miniu de plumb, aracet, snur din vata minerala)=1,0500 | <b>m2</b> |                                                                | <b>0,51</b>                                |
|                                  | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,0000                                                         | 0,51                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,1000                                                         | 0,051                                      |
|                                  | 2732103646350               | Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan)                                                                                                                                                                                         | m2        | 1,0200                                                         | 0,546                                      |

| 1                            | 2                    | 3                                                                                                                                                                             | 4            | 5       | 6            |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
|                              | 2840136312091        | Profil din tabla indoita de 2 mm                                                                                                                                              | kg           | 4,4000  | 2,356        |
|                              | 2710703500623        | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                       | kg           | 1,6000  | 0,857        |
|                              | 2710703518278        | Otel profilat U 10                                                                                                                                                            | kg           | 3,5000  | 1,874        |
|                              | 2875276312522        | Accesorii metalice zincate                                                                                                                                                    | kg           | 0,3000  | 0,161        |
|                              | 2430226102850        | Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10                                                                                                                                  | kg           | 0,6000  | 0,321        |
|                              | 2922140006000        | Macara pe pneuri                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,1000  | 0,051        |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |              |         |              |
|                              |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                      |              |         |              |
|                              |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                 |              |         |              |
|                              |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                  |              |         |              |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |              |         |              |
|                              |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                     |              |         |              |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |              |         |              |
|                              |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                     |              |         |              |
|                              |                      | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                           |              |         |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                      |                                                                                                                                                                               |              |         |              |
| <b>2.1. Teren sportiv</b>    |                      |                                                                                                                                                                               |              |         |              |
| <b>3</b>                     | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>                                     | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 2,3200  | 4,64         |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                  | kg           | 0,1700  | 0,34         |
|                              | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0300  | 0,06         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,1000  | 0,20         |
| <b>4</b>                     | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                                            | <b>buc</b>   |         | <b>17,00</b> |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 1,1200  | 19,04        |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                  | kg           | 0,0200  | 0,34         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0020  | 0,034        |
| <b>5</b>                     | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                          | <b>100 m</b> |         | <b>1,90</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 23,8000 | 45,22        |
|                              | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                           | t            | 0,0021  | 0,004        |
|                              | 1139042              | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                 | kg           | 0,2000  | 0,38         |
|                              | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                        | 10 buc       | 1,0000  | 1,90         |
|                              | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                   | 10 buc       | 6,7000  | 12,73        |
|                              | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 18,0000 | 34,20        |
|                              | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                     | 10 buc       | 1,8000  | 3,42         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,1100  | 0,209        |
|                              | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                        | h-ut         | 4,8400  | 9,196        |
| <b>6</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm</b>                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>95,00</b> |
|                              | 5309021              | Teva corugata d=16 mm                                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 97,375       |
| <b>7</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm</b>                                                                                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>95,00</b> |
|                              | 5309031              | Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm                                                                                                                                 | m            | 1,0250  | 97,375       |
| <b>8</b>                     | <b>08-02-412-1</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>2,86</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,6100  | 16,045       |
|                              | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,057        |
|                              | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 0,887        |
|                              | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 2,288        |
|                              | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 34,892       |
|                              | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 0,143        |
|                              | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,057        |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                 | 4              | 5       | 6             |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------------|
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg             | 0,1600  | 0,458         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut           | 0,0100  | 0,029         |
| <b>9</b>  | <b>pret furnizor</b> | <b>Conductor electric tip IIB 1x1.5 mm2</b>                                                                                                                       | <b>m.l.</b>    |         | <b>286,00</b> |
|           | 3130134817700        | Cablu IIB 1x1,5                                                                                                                                                   | m              | 1,0250  | 293,15        |
| <b>10</b> | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>  | <b>100 m</b>   |         | <b>1,75</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 6,7400  | 11,795        |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                            | kg             | 0,0200  | 0,035         |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc        | 0,3100  | 0,543         |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc         | 0,8000  | 1,40          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc            | 12,2000 | 21,35         |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                 | 100 buc        | 0,0500  | 0,088         |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc        | 0,0200  | 0,035         |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg             | 0,1600  | 0,28          |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut           | 0,0200  | 0,035         |
| <b>11</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBГнr-LS-0.66 3x1.5 mm2</b>                                                                                                                              | <b>m.l.</b>    |         | <b>170,00</b> |
|           | 3130134817540        | Cablu BBГнr-LS-0.66 3x1,5                                                                                                                                         | m              | 1,0250  | 174,25        |
| <b>12</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu CYCY 2x1.5 mm2</b>                                                                                                                                       | <b>m.l.</b>    |         | <b>5,00</b>   |
|           | 3130134817520        | Cablu CYCY 2x1.5 mm2                                                                                                                                              | m              | 1,0250  | 5,125         |
| <b>13</b> | <b>08-02-412-4</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2</b> | <b>100 m</b>   |         | <b>9,80</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 11,2000 | 109,76        |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                            | kg             | 0,0200  | 0,196         |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc        | 0,3100  | 3,038         |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc         | 0,8000  | 7,84          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc            | 12,2000 | 119,56        |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                 | 100 buc        | 0,0500  | 0,49          |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc        | 0,0200  | 0,196         |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg             | 0,3200  | 3,136         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut           | 0,0800  | 0,784         |
| <b>14</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBГнr-LS-0.66 3x6 mm2</b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>    |         | <b>561,00</b> |
|           | 3130134817543        | Cablu BBГнr-LS-0.66 3x6 mm2                                                                                                                                       | m              | 1,0250  | 575,025       |
| <b>15</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu BBГнr-LS-0.66 3x10 mm2</b>                                                                                                                               | <b>m.l.</b>    |         | <b>419,00</b> |
|           | 3130134817544        | Cablu BBГнr-LS-0.66 3x10 mm2                                                                                                                                      | m              | 1,0250  | 429,475       |
| <b>16</b> | <b>08-03-591-1</b>   | <b>Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta</b>                                                                                                   | <b>100 buc</b> |         | <b>0,06</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om           | 39,5000 | 2,37          |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                             | 100 buc        | 1,0200  | 0,061         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut           | 0,0300  | 0,002         |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                        | h-ut           | 6,4000  | 0,384         |
| <b>17</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intreruptor instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V</b>                                                                                                | <b>buc</b>     |         | <b>6,00</b>   |
|           | 3120255519103        | Intreruptor cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                                                                                  | buc            | 1,0000  | 6,00          |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4              | 5        | 6            |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|
| <b>18</b> | <b>08-03-591-4</b>   | <b>Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta</b>                                                                                              | <b>100 buc</b> |          | <b>0,06</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 43,9000  | 2,634        |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 1,0200   | 0,061        |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,0400   | 0,002        |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 6,4000   | 0,384        |
| <b>19</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V</b>                                                                                             | <b>buc</b>     |          | <b>6,00</b>  |
|           | 3120255519104        | Intrerupator cu 2 clape, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                                                                               | buc            | 1,0000   | 6,00         |
| <b>20</b> | <b>08-03-603-1</b>   | <b>Cutie cu transformatori coboritori</b>                                                                                                                       | <b>buc</b>     |          | <b>3,00</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 1,4300   | 4,29         |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0400   | 0,12         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,0200   | 0,06         |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 0,2600   | 0,78         |
| <b>21</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4</b>                                                                                                                      | <b>buc</b>     |          | <b>3,00</b>  |
|           | 2811236311024        | Doze de derivatie Y-197 YXJ4                                                                                                                                    | buc            | 1,0000   | 3,00         |
| <b>22</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44</b>                                                                                    | <b>buc</b>     |          | <b>44,00</b> |
|           | 5001000100523        | Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44                                                                                                           | buc            | 1,0000   | 44,00        |
| <b>23</b> | <b>08-03-592-1</b>   | <b>Dulie: de perete sau de tavan</b>                                                                                                                            | <b>100 buc</b> |          | <b>0,01</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 58,0000  | 0,58         |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 1,5100   | 0,015        |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 9,5400   | 0,095        |
| <b>24</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Dulie de perete</b>                                                                                                                                          | <b>buc</b>     |          | <b>1,00</b>  |
|           | 3120355538963        | Dulie de perete                                                                                                                                                 | buc            | 1,0000   | 1,00         |
| <b>25</b> | <b>08-02-369-3</b>   | <b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur</b>                                                                                       | <b>buc</b>     |          | <b>43,00</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 1,8300   | 78,69        |
|           | 1019460              | Banda "IIXB-304"                                                                                                                                                | kg             | 0,0120   | 0,516        |
|           | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                         | h-ut           | 0,3600   | 15,48        |
| <b>26</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa cu mercur tip ДНaT 250W</b>                                                                                                                            | <b>buc</b>     |          | <b>43,00</b> |
|           | 3150145100310        | Lampa tip ДНaT 250W                                                                                                                                             | buc            | 1,0000   | 43,00        |
| <b>27</b> | <b>08-03-594-2</b>   | <b>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2</b>                                                 | <b>100 buc</b> |          | <b>0,02</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 116,0000 | 2,32         |
|           | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                            | t              | 0,00315  | 0,00         |
|           | 5009113              | Prezoane                                                                                                                                                        | buc            | 204,0000 | 4,08         |
|           | 21101                | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                               | h-ut           | 2,6800   | 0,054        |
| <b>28</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54</b>                                                                                                              | <b>buc</b>     |          | <b>2,00</b>  |
|           | 2875274401245        | Corp de iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54                                                                                                                  | buc            | 1,0000   | 2,00         |
| <b>29</b> | <b>08-03-593-5</b>   | <b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele</b> | <b>100 buc</b> |          | <b>0,10</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 93,4000  | 9,34         |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 4,0800   | 0,408        |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                            | 100 buc        | 2,0400   | 0,204        |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg             | 0,3100   | 0,031        |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,8000   | 0,08         |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 25,6000  | 2,56         |
| <b>30</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54</b>                                                                                          | <b>buc</b>     |          | <b>7,00</b>  |
|           | 2875274401303        | Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, HIII 1301                                                                                                              | buc            | 1,0000   | 7,00         |

| 1                                      | 2                    | 3                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6           |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
| <b>31</b>                              | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HClI 09-100-001, IP54</b>                                                                | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b> |
|                                        | 2875274401392        | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HClI 21-100-001, IP54                                                                       | buc        | 1,0000  | 3,00        |
| <b>32</b>                              | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa incandescenta 60W</b>                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>7,00</b> |
|                                        | 3150145100160        | Lampa incandescenta 25W, 36V                                                                                                              | buc        | 1,0250  | 7,175       |
| <b>33</b>                              | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa incandescenta 100W</b>                                                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b> |
|                                        | 3150145100161        | Lampa incandescenta 100W                                                                                                                  | buc        | 1,0250  | 4,10        |
| <b>34</b>                              | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa luminiscenta TL-D, 36W</b>                                                                                                       | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b> |
|                                        | 3150145100151        | Lampa fluorescenta 36W                                                                                                                    | buc        | 1,0250  | 4,10        |
|                                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                              |            |         |             |
|                                        |                      | <b>Total Teren sportiv</b>                                                                                                                |            |         |             |
| <b>2.2. Substantia de transformare</b> |                      |                                                                                                                                           |            |         |             |
| <b>35</b>                              | <b>08-01-025-1</b>   | <b>Substantia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A</b>                             | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 30,9000 | 30,90       |
|                                        | 1010025              | Snur de azbest de destinatie generala ("ШЛАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm                                                                    | t          | 0,0010  | 0,001       |
|                                        | 1011755              | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                        | t          | 0,0070  | 0,007       |
|                                        | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                             | kg         | 1,3600  | 1,36        |
|                                        | 1130211              | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                               | t          | 0,00018 | 0,00        |
|                                        | 5009053              | Papuci de cablu din aluminiu                                                                                                              | buc        | 18,0000 | 18,00       |
|                                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 7,1400  | 7,14        |
|                                        | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                     | h-ut       | 2,1600  | 2,16        |
| <b>36</b>                              | <b>08-01-026-1</b>   | <b>Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor</b>                     | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 38,8000 | 77,60       |
|                                        | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                    | t          | 0,0020  | 0,004       |
|                                        | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                             | kg         | 0,8000  | 1,60        |
|                                        | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,3000  | 0,60        |
|                                        | 5420032              | Lubrifiant nr. 9                                                                                                                          | t          | 0,00017 | 0,00        |
|                                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 1,2000  | 2,40        |
|                                        | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                     | h-ut       | 2,4600  | 4,92        |
| <b>37</b>                              | <b>08-01-102-1</b>   | <b>Dulap de dirijare si reglare</b>                                                                                                       | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b> |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 14,6000 | 43,80       |
|                                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,7700  | 2,31        |
|                                        | 5009055              | Papuci de cablu din arama                                                                                                                 | buc        | 2,0400  | 6,12        |
|                                        | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                | buc        | 1,0000  | 3,00        |
|                                        | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                         | 1000 buc   | 0,0041  | 0,012       |
|                                        | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                           | 100 buc    | 0,0200  | 0,06        |
|                                        | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                              | 100 m      | 0,0048  | 0,014       |
|                                        | 5009807              | Formari de capuri de marcare                                                                                                              | 100 buc    | 0,6120  | 1,836       |
|                                        | 5309015              | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                             | kg         | 0,0160  | 0,048       |
|                                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,8000  | 2,40        |
| <b>38</b>                              | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                  | h-om       | 2,3200  | 2,32        |
|                                        | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg         | 0,1700  | 0,17        |
|                                        | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                    | kg         | 0,0300  | 0,03        |
|                                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut       | 0,1000  | 0,10        |



| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                   | 4            | 5       | 6           |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|
| <b>39</b> | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                                 | <b>buc</b>   |         | <b>5,00</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om         | 1,1200  | 5,60        |
|           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,10        |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut         | 0,0020  | 0,01        |
| <b>40</b> | <b>08-03-603-1</b>   | <b>Cutie cu transformatori coboritori</b>                                                                                                                           | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om         | 1,4300  | 1,43        |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0400  | 0,04        |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut         | 0,0200  | 0,02        |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                          | h-ut         | 0,2600  | 0,26        |
| <b>41</b> | <b>08-02-165-7</b>   | <b>Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm<sup>2</sup></b> | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om         | 7,6100  | 15,22       |
|           | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                   | 1000 buc     | 0,00204 | 0,004       |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                     | 100 buc      | 0,0100  | 0,02        |
|           | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                        | 100 m        | 0,0024  | 0,005       |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut         | 0,0300  | 0,06        |
| <b>42</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Mufa de conexiune 3KHTn-10-10-70/120</b>                                                                                                                         | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b> |
|           | 2811236311174        | Mufa de conexiune 3KHTn-10 - 70/120                                                                                                                                 | buc          | 1,0000  | 2,00        |
| <b>43</b> | <b>08-03-521-15</b>  | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A</b>             | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om         | 2,8100  | 2,81        |
|           | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                        | kg           | 0,0300  | 0,03        |
|           | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                     | buc          | 6,1000  | 6,10        |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                     | 100 buc      | 0,0200  | 0,02        |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg           | 0,0720  | 0,072       |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut         | 0,0040  | 0,004       |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                          | h-ut         | 0,0600  | 0,06        |
|           | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                               | h-ut         | 0,3800  | 0,38        |
| <b>44</b> | <b>08-03-521-16</b>  | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A</b>             | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om         | 4,2800  | 4,28        |
|           | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                        | kg           | 0,0500  | 0,05        |
|           | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                     | buc          | 12,2000 | 12,20       |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                     | 100 buc      | 0,0410  | 0,041       |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg           | 0,1320  | 0,132       |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                       | h-ut         | 0,0040  | 0,004       |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                          | h-ut         | 0,0600  | 0,06        |
|           | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                               | h-ut         | 0,6500  | 0,65        |
| <b>45</b> | <b>08-02-407-3</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm</b>                                                                  | <b>100 m</b> |         | <b>0,10</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om         | 47,4000 | 4,74        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                 | t            | 0,0021  | 0,00        |
|           | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                       | kg           | 1,0500  | 0,105       |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                              | kg           | 0,6800  | 0,068       |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                              | 100 buc      | 0,6500  | 0,065       |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                         | 10 buc       | 4,1000  | 0,41        |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                          | buc          | 8,0000  | 0,80        |
|           | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                         | kg           | 0,0340  | 0,003       |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                           | 4              | 5       | 6            |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,9100  | 0,091        |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut           | 6,4200  | 0,642        |
| <b>46</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava din otel Dn=50 mm</b>                                                                                                                                              | <b>m.l.</b>    |         | <b>10,00</b> |
|           | 2521216701335        | Teava din otel Dn=50 mm                                                                                                                                                     | m              | 1,0250  | 10,25        |
| <b>47</b> | <b>08-02-407-4</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm</b>                                                                          | <b>100 m</b>   |         | <b>0,10</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 67,5000 | 6,75         |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                         | t              | 0,0021  | 0,00         |
|           | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg             | 2,0000  | 0,20         |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg             | 0,6800  | 0,068        |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                      | 100 buc        | 0,2100  | 0,021        |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                 | 10 buc         | 3,1000  | 0,31         |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                  | buc            | 8,0000  | 0,80         |
|           | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                                 | kg             | 0,0360  | 0,004        |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 1,4500  | 0,145        |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut           | 6,4200  | 0,642        |
| <b>48</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava din otel D=80 mm</b>                                                                                                                                               | <b>m.l.</b>    |         | <b>10,00</b> |
|           | 2521216701363        | Teava din otel D=80 mm                                                                                                                                                      | m              | 1,0250  | 10,25        |
| <b>49</b> | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 6,7400  | 6,74         |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg             | 0,0200  | 0,02         |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                        | 100 buc        | 0,3100  | 0,31         |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                          | 10 buc         | 0,8000  | 0,80         |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc            | 12,2000 | 12,20        |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0500  | 0,05         |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc        | 0,0200  | 0,02         |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                | kg             | 0,1600  | 0,16         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,0200  | 0,02         |
| <b>50</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>    |         | <b>70,00</b> |
|           | 3130134817531        | Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                      | m              | 1,0250  | 71,75        |
| <b>51</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 2x1.5 mm<sup>2</sup></b>                                                                                                                                | <b>m.l.</b>    |         | <b>30,00</b> |
|           | 3130134817530        | Cablu ВВГнг-0.66 2x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                      | m              | 1,0250  | 30,75        |
| <b>52</b> | <b>08-03-591-8</b>   | <b>Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta</b>                                                                                                                       | <b>100 buc</b> |         | <b>0,02</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 43,2000 | 0,864        |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                       | 100 buc        | 1,0200  | 0,02         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,0400  | 0,001        |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                  | h-ut           | 6,4000  | 0,128        |
| <b>53</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V</b>                                                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|           | 3120275536101        | Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V                                                                                                   | buc            | 1,0000  | 2,00         |
| <b>54</b> | <b>08-03-525-1</b>   | <b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A</b> | <b>buc</b>     |         | <b>3,00</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 2,0900  | 6,27         |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                       | 100 buc        | 0,0070  | 0,021        |
|           | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                | kg             | 0,0060  | 0,018        |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4              | 5       | 6           |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                          | kg             | 0,0400  | 0,12        |
|           | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                 | buc            | 3,1000  | 9,30        |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                      | buc            | 1,0000  | 3,00        |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                 | 100 buc        | 0,0200  | 0,06        |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                     | kg             | 0,0120  | 0,036       |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 0,0400  | 0,12        |
| <b>55</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V</b>                                                                   | <b>buc</b>     |         | <b>3,00</b> |
|           | 3120255519105        | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V                                                                          | buc            | 1,0000  | 3,00        |
| <b>56</b> | <b>08-03-593-5</b>   | <b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele</b> | <b>100 buc</b> |         | <b>0,05</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 93,4000 | 4,67        |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 4,0800  | 0,204       |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                            | 100 buc        | 2,0400  | 0,102       |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                     | kg             | 0,3100  | 0,016       |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,8000  | 0,04        |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 25,6000 | 1,28        |
| <b>57</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 21-100-001, IP54</b>                                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b> |
|           | 2875274401392        | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 21-100-001, IP54                                                                                             | buc            | 1,0000  | 5,00        |
| <b>58</b> | <b>08-03-592-1</b>   | <b>Dulie: de perete sau de tavan</b>                                                                                                                            | <b>100 buc</b> |         | <b>0,02</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 58,0000 | 1,16        |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 1,5100  | 0,03        |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 9,5400  | 0,191       |
| <b>59</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Dulie de perete</b>                                                                                                                                          | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b> |
|           | 3120355538963        | Dulie de perete                                                                                                                                                 | buc            | 1,0000  | 2,00        |
| <b>60</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa incandescenta 100W</b>                                                                                                                                 | <b>buc</b>     |         | <b>7,00</b> |
|           | 3150145100161        | Lampa incandescenta 100W                                                                                                                                        | buc            | 1,0250  | 7,175       |
| <b>61</b> | <b>08-02-471-4</b>   | <b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>                                                                                       | <b>10 buc</b>  |         | <b>0,90</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 8,2900  | 7,461       |
|           | 1011620              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                         | t              | 0,1235  | 0,111       |
|           | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                           | t              | 0,0020  | 0,002       |
|           | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                   | kg             | 0,7800  | 0,702       |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,1400  | 0,126       |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                           | h-ut           | 2,5400  | 2,286       |
|           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                           | h-ut           | 0,1400  | 0,126       |
| <b>62</b> | <b>08-02-472-8</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm</b>                                                      | <b>100 m</b>   |         | <b>1,05</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 20,1000 | 21,105      |
|           | 1011606              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm                                                                                          | t              | 0,0230  | 0,024       |
|           | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                          | t              | 0,0040  | 0,004       |
|           | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                   | kg             | 0,9000  | 0,945       |
|           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                          | 10 buc         | 8,2000  | 8,61        |
|           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                        | 10 buc         | 8,2000  | 8,61        |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                          | kg             | 2,0000  | 2,10        |
|           | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                          | 10 buc         | 1,5000  | 1,575       |
|           | 5009105              | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                   | 10 buc         | 13,4000 | 14,07       |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,1100  | 0,116       |

| 1                         | 2                    | 3                                                                                                                                                                        | 4              | 5       | 6           |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|
|                           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut           | 3,3600  | 3,528       |
|                           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut           | 0,1100  | 0,116       |
| <b>63</b>                 | <b>08-02-472-6</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm<sup>2</sup></b>                                                  | <b>100 m</b>   |         | <b>0,80</b> |
|                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om           | 19,0000 | 15,20       |
|                           | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                   | t              | 0,0040  | 0,003       |
|                           | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg             | 0,5500  | 0,44        |
|                           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                   | 10 buc         | 8,2000  | 6,56        |
|                           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                 | 10 buc         | 8,2000  | 6,56        |
|                           | 1019373              | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                              | t              | 0,0810  | 0,065       |
|                           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg             | 2,0000  | 1,60        |
|                           | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                                   | 10 buc         | 1,5000  | 1,20        |
|                           | 5009105              | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                            | 10 buc         | 13,4000 | 10,72       |
|                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut           | 0,1900  | 0,152       |
|                           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut           | 3,3600  | 2,688       |
|                           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut           | 0,1900  | 0,152       |
| <b>64</b>                 | <b>08-02-472-7</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm<sup>2</sup></b>                                                  | <b>100 m</b>   |         | <b>1,75</b> |
|                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om           | 21,3000 | 37,275      |
|                           | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                   | t              | 0,0040  | 0,007       |
|                           | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg             | 1,3000  | 2,275       |
|                           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                   | 10 buc         | 8,2000  | 14,35       |
|                           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                 | 10 buc         | 8,2000  | 14,35       |
|                           | 1019373              | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                              | t              | 0,1300  | 0,228       |
|                           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg             | 2,3000  | 4,025       |
|                           | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                                   | 10 buc         | 1,5000  | 2,625       |
|                           | 5009105              | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                            | 10 buc         | 13,4000 | 23,45       |
|                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut           | 0,2500  | 0,438       |
|                           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut           | 3,3600  | 5,88        |
|                           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut           | 0,2500  | 0,438       |
| <b>65</b>                 | <b>08-02-152-12</b>  | <b>Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg - Constructie pentru prinderea izolatoarelor</b> | <b>100 buc</b> |         | <b>0,01</b> |
|                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om           | 45,4000 | 0,454       |
|                           | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                    | t              | 0,00608 | 0,00        |
|                           | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg             | 5,2500  | 0,053       |
|                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut           | 1,5600  | 0,016       |
|                           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut           | 37,8000 | 0,378       |
| <b>66</b>                 | <b>pret furnizor</b> | <b>Constructie pentru prinderea izolatoarelor</b>                                                                                                                        | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                           | 2875274401146        | Constructie pentru prinderea izolatoarelor                                                                                                                               | buc            | 1,0000  | 1,00        |
|                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |                |         |             |
|                           |                      | <b>Total Substatia de transformare</b>                                                                                                                                   |                |         |             |
|                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |                |         |             |
|                           |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                 |                |         |             |
|                           |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                            |                |         |             |
|                           |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                             |                |         |             |
|                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |                |         |             |
|                           |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                |                |         |             |
|                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                             |                |         |             |
|                           |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                |                |         |             |
|                           |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                          |                |         |             |
| <b>3. Utilaj</b>          |                      |                                                                                                                                                                          |                |         |             |
| <b>3.1. Teren sportiv</b> |                      |                                                                                                                                                                          |                |         |             |

| 1                                     | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6            |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|
| 67                                    | pret furnizor | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-1-36-УХЛ3, IP31</b> | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 312035537722  | Boxa ЩРН-243-1 38 УХЛ3, IP31                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 68                                    | pret furnizor | <b>Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31</b> | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 312035537717  | Boxa ЩРН-123-1 36 УХЛ3, IP31                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 69                                    | pret furnizor | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A</b>                                                                                                           | buc |        | <b>2,00</b>  |
|                                       | 2924127326167 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 70                                    | pret furnizor | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A</b>                                                                                   | buc |        | <b>6,00</b>  |
|                                       | 2924127326426 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 6,00         |
| 71                                    | pret furnizor | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A</b>                                                                                  | buc |        | <b>9,00</b>  |
|                                       | 2924127326430 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B°                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 9,00         |
| 72                                    | pret furnizor | <b>Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12</b>                             | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 312035537603  | Boxa ЯТП-250-220/12                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 73                                    | pret furnizor | <b>Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36</b>                             | buc |        | <b>2,00</b>  |
|                                       | 312035537601  | Boxa ЯТП-250-220/36                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 74                                    | pret furnizor | <b>Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНаТ 250W cu grila de protectie</b>                                                                                    | buc |        | <b>39,00</b> |
|                                       | 2875274401158 | Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНаТ 250W cu grila de protectie                                                                                           | buc | 1,0000 | 39,00        |
| 75                                    | pret furnizor | <b>Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДНаТ 250W</b>                                                                                                  | buc |        | <b>4,00</b>  |
|                                       | 2875274401170 | Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ-11У-150-11 cu lampa ДНаТ 100W                                                                                                  | buc | 1,0000 | 4,00         |
|                                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |     |        |              |
|                                       |               | <b>Total Teren sportiv</b>                                                                                                                                         |     |        |              |
| <b>3.2. Substatia de transformare</b> |               |                                                                                                                                                                    |     |        |              |
| 76                                    | pret furnizor | <b>Transformator de forta uleios de tip ТМ400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11</b>                                                                              | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 301           | Transformator de forta uleios de tip ТМ400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11                                                                                     | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 77                                    | pret furnizor | <b>Camera КСО-386-031060У3</b>                                                                                                                                     | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 302           | Camera КСО-386-031060У3                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 78                                    | pret furnizor | <b>Camera КСО-386-041010У3</b>                                                                                                                                     | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 303           | Camera КСО-386-041010У3                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 79                                    | pret furnizor | <b>Panou de intrare ЩО-70-1-34У3</b>                                                                                                                               | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 304           | Panou de intrare ЩО-70-1-34У3                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 80                                    | pret furnizor | <b>Panou liniar ЩО-70-1-09У3</b>                                                                                                                                   | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                       | 305           | Panou liniar ЩО-70-1-09У3                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00         |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6    |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
| 81 | pret<br>furnizor | Panou liniar ІІО-70-1-07У3                                                                                                                                            | buc |        | 1,00 |
|    | 306              | Panou liniar ІІО-70-1-07У3                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 82 | pret<br>furnizor | Tablou de distributie din metal montat<br>aparent pe perete, avind capacitatea de 12<br>module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip<br>DIN - ІІРН-12з-1-36-УХЛ3, IP31 | buc |        | 1,00 |
|    | 3120355537717    | Boxa ІІРН-12з-1 36 УХЛ3, IP31                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 83 | pret<br>furnizor | Separator de sarcina modular, Un=230V,<br>1P, In=25A                                                                                                                  | buc |        | 1,00 |
|    | 2924127326180    | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 84 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar,<br>caracteristica B, In=6A, U=230V,<br>Icu=4.5A                                                                                       | buc |        | 4,00 |
|    | 2924127326426    | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 85 | pret<br>furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54,<br>tensiunea primara 230V, tensiunea<br>secundara 36V, puterea 250VA, de tip<br>ЯТП-250-220/36                              | buc |        | 1,00 |
|    | 3120355537601    | Boxa ЯТП-250-220/36                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 86 | pret<br>furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator<br>manieta de tip ЯРП-250-У3                                                                                                    | buc |        | 1,00 |
|    | 3120355538265    | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 87 | pret<br>furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator<br>manieta de tip ЯРП-400-У3                                                                                                    | buc |        | 1,00 |
|    | 3120355538260    | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 88 | pret<br>furnizor | Covor dielectric                                                                                                                                                      | buc |        | 5,00 |
|    | 2523116716070    | Covor dielectric 1000x1500 mm                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 5,00 |
| 89 | pret<br>furnizor | Incaltaminte dielectrica                                                                                                                                              | buc |        | 1,00 |
|    | 2523116716078    | Incaltaminte dielectrica                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 90 | pret<br>furnizor | Manusi dielectrice                                                                                                                                                    | buc |        | 1,00 |
|    | 2523116716079    | Manusi dielectrice                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |     |        |      |
|    |                  | <b>Total Substatia de transformare</b>                                                                                                                                |     |        |      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |     |        |      |
|    |                  | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                          |     |        |      |
|    |                  | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                   |     |        |      |

### № 3-1-4 Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-2-OB)

| №<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse<br>energetice                                                                                                                            | U.M.      | Consum de materie prima, resurse<br>materiale si termo-energetice |                                                  |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                                                                  |           | Pe unitate de<br>masura                                           | In perioada<br>lucrarilor de<br>reglare-demarare |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                | 4         | 5                                                                 | 6                                                |
| 1         | VA02E                          | <b>Confectionarea si montarea canalelor de<br/>ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0<br/>mm grosime, avind D=150 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | <b>m2</b> |                                                                   | <b>8,01</b>                                      |
|           | 7136060011900                  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                         | h-om      | 3,7800                                                            | 30,278                                           |
|           | 2710703700340                  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                         | kg        | 0,8000                                                            | 6,472                                            |
|           | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100                                                            | 0,081                                            |
|           | 2430226100814                  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0120                                                            | 0,097                                            |
|           | 2881116001666                  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                  | buc       | 0,0100                                                            | 0,081                                            |

| 1        | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|          | 2112517330399            | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0170 | 0,138        |
|          | 2710703502671            | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,2500 | 10,113       |
|          | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0300 | 0,243        |
|          | 2320146200767            | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                | l          | 0,0300 | 0,243        |
|          | 2874135840405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 6,0000 | 48,541       |
|          | 2735725903453            | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0300 | 0,243        |
|          | 2710403644000            | Tabla zincata cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 9,4300 | 76,29        |
|          | 2874125881198            | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 6,0000 | 48,541       |
|          | 2874115819963            | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 6,0000 | 48,541       |
|          | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0500 | 0,401        |
| <b>2</b> | <b>IzH22A</b>            | <b>Izolarea conductelor cu vata minerala<br/>TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu<br/>grosimea de 40 mm</b>                                                                                                                                                | <b>m2</b>  |        | <b>12,28</b> |
|          | 7134050013240            | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,4740 | 5,821        |
|          | 11110001000311           | Slatea vata minerala TEHNO 80 GP gr. 40 mm                                                                                                                                                                                                                | m2         | 1,0300 | 12,648       |
| <b>3</b> | <b>IzI09A1<br/>modif</b> | <b>Protectia termoizolatiei la conducte cu<br/>tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu<br/>suruburi cu cap crestet semirotond,<br/>autofiletante, avind circumferinta<br/>conductei peste termoizolatie intre 0,90 si<br/>1,6 m, confectionare</b>      | <b>m2</b>  |        | <b>12,28</b> |
|          | 7213050013100            | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3120 | 3,831        |
|          | 2710403602733            | Tabla zincata de 0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 6,2100 | 76,259       |
|          | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0490 | 0,602        |
| <b>4</b> | <b>IzI09A2</b>           | <b>Protectia termoizolatiei la conducte cu<br/>tabla neagra sau zincata de 0,7 mm<br/>grosime fixate cu suruburi cu cap crestet<br/>semirotond, autofiletante, avind<br/>circumferinta conductei peste<br/>termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare</b> | <b>m2</b>  |        | <b>12,28</b> |
|          | 7213050013100            | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,4840 | 5,944        |
|          | 2874115893900            | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 7,0000 | 85,96        |
| <b>5</b> | <b>CL20A</b>             | <b>Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata<br/>confectionate cu jaluzele reglabile manual,<br/>montate in zidarie</b>                                                                                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|          | 7122050013400            | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,4700 | 0,47         |
|          | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0300 | 0,03         |
|          | 2874207327005            | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,1500 | 0,15         |
|          | 2811236396200            | Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu<br>jaluzele reglabile                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|          | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,5000 | 0,50         |
| <b>6</b> | <b>CL20A</b>             | <b>Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata<br/>confectionate cu jaluzele reglabile manual,<br/>montate in zidarie</b>                                                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|          | 7122050013400            | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,4700 | 0,47         |
|          | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0300 | 0,03         |
|          | 2874207327005            | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,1500 | 0,15         |
|          | 2811236396201            | Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu<br>jaluzele reglabile                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|          | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,5000 | 0,50         |
|          |                          | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|          |                          | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |              |
|          |                          | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |              |
|          |                          | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                     |            |        |              |
|          |                          | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|          |                          | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |              |
|          |                          | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|          |                          | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |              |
|          |                          | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |              |

**№ 3-1-5 Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-2-SI)**

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                   |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                 | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                   |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpEJ08C</b>              | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>                                                        | <b>m</b>      |                                                                | <b>30,00</b>                               |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                        | h-om          | 0,2000                                                         | 6,00                                       |
| <b>2</b>                         | <b>RpEJ09D</b>              | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                             | <b>m</b>      |                                                                | <b>30,00</b>                               |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                         | h-om          | 0,3000                                                         | 9,00                                       |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg            | 1,7000                                                         | 51,00                                      |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                 | m3            | 0,0005                                                         | 0,015                                      |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3            | 0,0100                                                         | 0,30                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut          | 0,0150                                                         | 0,45                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut          | 0,0200                                                         | 0,60                                       |
| <b>3</b>                         | <b>RpCU05D1</b>             | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b>    |                                                                | <b>20,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om          | 0,0400                                                         | 0,80                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om          | 0,2600                                                         | 5,20                                       |
| <b>4</b>                         | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>                                               | <b>buc</b>    |                                                                | <b>6,00</b>                                |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om          | 0,0500                                                         | 0,30                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om          | 1,1000                                                         | 6,60                                       |
| <b>5</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                           | <b>buc</b>    |                                                                | <b>26,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om          | 0,0700                                                         | 1,82                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om          | 0,0800                                                         | 2,08                                       |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg            | 0,2200                                                         | 5,72                                       |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                 | m3            | 0,0010                                                         | 0,026                                      |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3            | 0,0050                                                         | 0,13                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut          | 0,0100                                                         | 0,26                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut          | 0,0150                                                         | 0,39                                       |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                          |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                     |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                      |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                         |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                      |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                         |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                               |               |                                                                |                                            |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                                                                   |               |                                                                |                                            |
| <b>6</b>                         | <b>10-08-001-02</b>         | <b>Aparate receptoare - Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16.</b>                                                                  | <b>buc</b>    |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om          | 39,0000                                                        | 39,00                                      |
|                                  | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                  | kg            | 0,0100                                                         | 0,01                                       |
|                                  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                      | 10 buc        | 0,4000                                                         | 0,40                                       |
|                                  | 5220076                     | Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                | kg            | 0,1000                                                         | 0,10                                       |
|                                  | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                               | h-ut          | 0,1600                                                         | 0,16                                       |
| <b>7</b>                         | <b>10-08-001-07</b>         | <b>Montare Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L).</b>                                                                | <b>10 buc</b> |                                                                | <b>0,10</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om          | 13,0000                                                        | 1,30                                       |
|                                  | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                                  | kg            | 0,0020                                                         | 0,00                                       |
|                                  | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                      | 10 buc        | 0,4000                                                         | 0,04                                       |



| 1         | 2                           | 3                                                                                                                             | 4              | 5       | 6            |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                            | kg             | 0,0200  | 0,002        |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                           | h-ut           | 0,1600  | 0,016        |
| <b>8</b>  | <b>10-08-001-07</b>         | <b>Montare Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)</b>                       | <b>10 buc</b>  |         | <b>0,10</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 13,0000 | 1,30         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                              | kg             | 0,0020  | 0,00         |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                  | 10 buc         | 0,4000  | 0,04         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                            | kg             | 0,0200  | 0,002        |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                           | h-ut           | 0,1600  | 0,016        |
| <b>9</b>  | <b>10-08-001-07</b>         | <b>Montare Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)</b>                                                                      | <b>10 buc</b>  |         | <b>0,10</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 13,0000 | 1,30         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                              | kg             | 0,0020  | 0,00         |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                  | 10 buc         | 0,4000  | 0,04         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                            | kg             | 0,0200  | 0,002        |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                           | h-ut           | 0,1600  | 0,016        |
| <b>10</b> | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                                | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 1,1200  | 4,48         |
|           | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                   | kg             | 0,0200  | 0,08         |
| <b>11</b> | <b>10-08-003-03</b>         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 5,0000  | 10,00        |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                              | kg             | 0,0016  | 0,003        |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                  | 10 buc         | 0,3000  | 0,60         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                            | kg             | 0,0160  | 0,032        |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                           | h-ut           | 0,1300  | 0,26         |
| <b>12</b> | <b>10-08-001-07</b>         | <b>Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)</b>                                          | <b>10 buc</b>  |         | <b>0,10</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 13,0000 | 1,30         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                              | kg             | 0,0020  | 0,00         |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                  | 10 buc         | 0,4000  | 0,04         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                            | kg             | 0,0200  | 0,002        |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                           | h-ut           | 0,1600  | 0,016        |
| <b>13</b> | <b>10-08-002-02</b>         | <b>Avertizoare "SI" automate: de fum</b>                                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>52,00</b> |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 2,0000  | 104,00       |
|           | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                          | t              | 0,00001 | 0,001        |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                              | kg             | 0,0005  | 0,026        |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                  | 10 buc         | 0,2500  | 13,00        |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                            | kg             | 0,0050  | 0,26         |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                           | h-ut           | 0,1600  | 8,32         |
| <b>14</b> | <b>08-03-591-3</b>          | <b>Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)</b>                                                    | <b>100 buc</b> |         | <b>0,07</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 76,0000 | 5,32         |
|           | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                   | kg             | 3,5400  | 0,248        |
|           | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc         | 9,7600  | 0,683        |
|           | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc         | 9,7600  | 0,683        |
| <b>15</b> | <b>08-03-593-10</b>         | <b>Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)</b>                           | <b>100 buc</b> |         | <b>0,05</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 98,2000 | 4,91         |
|           | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc        | 4,0800  | 0,204        |
|           | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg             | 0,2100  | 0,011        |
| <b>16</b> | <b>08-02-409-1</b>          | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>          | <b>100 m</b>   |         | <b>5,40</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                      | h-om           | 23,8000 | 128,52       |
|           | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                           | t              | 0,0021  | 0,011        |
|           | 1139042                     | Clei "БМК-5к"                                                                                                                 | kg             | 0,2000  | 1,08         |
|           | 5009030                     | Flanse                                                                                                                        | 10 buc         | 1,0000  | 5,40         |
|           | 5009031                     | Scoabe                                                                                                                        | 10 buc         | 6,7000  | 36,18        |
|           | 5009061                     | Fisa de izolatie                                                                                                              | buc            | 18,0000 | 97,20        |
|           | 5009070                     | Racordari                                                                                                                     | 10 buc         | 1,8000  | 9,72         |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4            | 5       | 6             |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                    | h-ut         | 0,1100  | 0,594         |
|           | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 15,8000 | 85,32         |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 4,8400  | 26,136        |
| <b>17</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava corugata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala</b>                                                                                                                                                                   | <b>m.l.</b>  |         | <b>540,00</b> |
|           | 5309022              | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm                                                                                                                                                                                                              | m            | 1,0250  | 553,50        |
| <b>18</b> | <b>08-02-396-5</b>   | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m</b>                                                                                                                                                                                            | <b>100 m</b> |         | <b>0,20</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om         | 37,6000 | 7,52          |
|           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                           | 10 buc       | 12,5000 | 2,50          |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                            | 100 buc      | 0,4000  | 0,08          |
|           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc       | 12,5000 | 2,50          |
|           | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                               | h-ut         | 11,5000 | 2,30          |
| <b>19</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                                                                                                     | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b>  |
|           | 94158                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                                                                                            | m            | 1,0250  | 20,50         |
| <b>20</b> | <b>08-02-412-1</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b>                                                                    | <b>100 m</b> |         | <b>5,60</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om         | 5,6100  | 31,416        |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 0,0200  | 0,112         |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,3100  | 1,736         |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc       | 0,8000  | 4,48          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                 | buc          | 12,2000 | 68,32         |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                | 100 buc      | 0,0500  | 0,28          |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc      | 0,0200  | 0,112         |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                    | kg           | 0,1600  | 0,896         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                    | h-ut         | 0,0100  | 0,056         |
| <b>21</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>560,00</b> |
|           | 3130134818982        | Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp                                                                                                                                                                                                                      | m            | 1,0250  | 574,00        |
| <b>22</b> | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>                                                                      | <b>100 m</b> |         | <b>0,10</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om         | 6,7400  | 0,674         |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 0,0200  | 0,002         |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,3100  | 0,031         |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc       | 0,8000  | 0,08          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                 | buc          | 12,2000 | 1,22          |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                | 100 buc      | 0,0500  | 0,005         |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc      | 0,0200  | 0,002         |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                    | kg           | 0,1600  | 0,016         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                    | h-ut         | 0,0200  | 0,002         |
| <b>23</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                                                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b>  |
|           | 3130134818798        | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                                                                                                   | m            | 1,0250  | 10,25         |
|           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     |              |         |               |
|           |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                         |              |         |               |
|           |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                    |              |         |               |

| 1                | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6    |
|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
|                  |                | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |      |
|                  |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |      |
|                  |                | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |      |
|                  |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |      |
|                  |                | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |      |
|                  |                | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |      |
| <b>3. Utilaj</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |      |
| 24               | pret furnizor  | <b>Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 de tip Previdia MAX sau similara cu urmatoarele caracteristici.<br/>Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Modul imprimanta termica pentru panou frontal. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30</b> | buc |        | 1,00 |
|                  | 2811236313555  | Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 25               | pret furnizor  | <b>Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |        | 1,00 |
|                  | 28112363135543 | Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 26               | pret furnizor  | <b>Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc |        | 1,00 |
|                  | 28112363135544 | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 27               | pret furnizor  | <b>Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |        | 1,00 |
|                  | 28112363135545 | Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 28               | pret furnizor  | <b>Acumulator 12V, 17A/h</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc |        | 4,00 |
|                  | 2811236313262  | Acumulator 12V, 17A/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 29               | pret furnizor  | <b>Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |        | 1,00 |
|                  | 28112363135547 | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 30               | pret furnizor  | <b>Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |        | 1,00 |
|                  | 28112363135548 | Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 31               | pret furnizor  | <b>Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc |        | 1,00 |
|                  | 28112363135550 | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1,00 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6            |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|
| 32 | pret furnizor  | <b>Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele</b> | buc |        | <b>52,00</b> |
|    | 28112363135551 | Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele                     | buc | 1,0000 | 52,00        |
| 33 | pret furnizor  | <b>Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)</b>                                                          | buc |        | <b>7,00</b>  |
|    | 28112363135553 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)                                                                 | buc | 1,0000 | 7,00         |
| 34 | pret furnizor  | <b>Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)</b>                                 | buc |        | <b>5,00</b>  |
|    | 28112363135554 | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020)                                        | buc | 1,0000 | 5,00         |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                        |     |        |              |
|    |                | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                        |     |        |              |
|    |                | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                 |     |        |              |

### № 3-1-6 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-2-TS)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                   |      | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                   |      |                                                                |                                            |
| 1                                | RpEJ08C                     | <b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp</b>                                                        | m    |                                                                | <b>20,00</b>                               |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                        | h-om | 0,2000                                                         | 4,00                                       |
| 2                                | RpEJ09D                     | <b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>                                                                                                             | m    |                                                                | <b>20,00</b>                               |
|                                  | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000                                                         | 6,00                                       |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg   | 1,7000                                                         | 34,00                                      |
|                                  | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                 | m3   | 0,0005                                                         | 0,01                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3   | 0,0100                                                         | 0,20                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut | 0,0150                                                         | 0,30                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut | 0,0200                                                         | 0,40                                       |
| 3                                | RpCU05D1                    | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | buc  |                                                                | <b>10,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400                                                         | 0,40                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 0,2600                                                         | 2,60                                       |
| 4                                | RpCU05G                     | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>                                               | buc  |                                                                | <b>4,00</b>                                |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om | 0,0500                                                         | 0,20                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 1,1000                                                         | 4,40                                       |
| 5                                | RpCU07A                     | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                           | buc  |                                                                | <b>14,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700                                                         | 0,98                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 0,0800                                                         | 1,12                                       |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                    | kg   | 0,2200                                                         | 3,08                                       |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                 | m3   | 0,0010                                                         | 0,014                                      |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3   | 0,0050                                                         | 0,07                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                  | h-ut | 0,0100                                                         | 0,14                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                           | h-ut | 0,0150                                                         | 0,21                                       |

| 1                                              | 2                           | 3                                                                                                                    | 4              | 5       | 6           |
|------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------|
| <b>6</b>                                       | <b>CK33A</b>                | <b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg</b>                                       | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                         | h-om           | 1,9000  | 1,90        |
|                                                | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                | h-om           | 0,0600  | 0,06        |
|                                                | 2952270007000               | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg                                              | buc            | 1,0000  | 1,00        |
|                                                | 2430226100034               | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                            | kg             | 0,0300  | 0,03        |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                         |                |         |             |
|                                                |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                             |                |         |             |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                        |                |         |             |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                         |                |         |             |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                         |                |         |             |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                            |                |         |             |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                         |                |         |             |
|                                                |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                            |                |         |             |
|                                                |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                  |                |         |             |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                   |                             |                                                                                                                      |                |         |             |
| <b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |                             |                                                                                                                      |                |         |             |
| <b>7</b>                                       | <b>10-06-037-05</b>         | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"</b> | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0600  | 2,06        |
|                                                | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                         | 10 buc         | 1,2000  | 1,20        |
| <b>8</b>                                       | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U</b>                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 1,12        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                          | kg             | 0,0200  | 0,02        |
| <b>9</b>                                       | <b>11-04-022-01</b>         | <b>Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex</b>                           | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0600  | 4,12        |
|                                                | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                      | 100 buc        | 0,0100  | 0,02        |
| <b>10</b>                                      | <b>10-02-051-04</b>         | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail</b>   | <b>100 buc</b> |         | <b>0,03</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 3,1000  | 0,093       |
| <b>11</b>                                      | <b>10-04-101-06</b>         | <b>Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver</b>                                                                 | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0000  | 2,00        |
| <b>12</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a Comutatoare 19"</b>                                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 1,12        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                          | kg             | 0,0200  | 0,02        |
| <b>13</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi</b>                                                            | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 1,12        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                          | kg             | 0,0200  | 0,02        |
| <b>14</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri</b>                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 1,12        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                          | kg             | 0,0200  | 0,02        |
| <b>15</b>                                      | <b>08-03-591-11</b>         | <b>Montarea PDU</b>                                                                                                  | <b>100 buc</b> |         | <b>0,01</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 73,4000 | 0,734       |
|                                                | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                               | 10 buc         | 20,4000 | 0,204       |
|                                                | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                             | 10 buc         | 20,4000 | 0,204       |
| <b>16</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS</b>                                             | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 1,12        |
|                                                | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                          | kg             | 0,0200  | 0,02        |
| <b>17</b>                                      | <b>08-02-396-6</b>          | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                | <b>100 m</b>   |         | <b>1,70</b> |

| 1                                         | 2                    | 3                                                                                                                                                                           | 4              | 5       | 6             |
|-------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------------|
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 29,4000 | 49,98         |
|                                           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                       | 100 buc        | 0,4000  | 0,68          |
|                                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 1,0900  | 1,853         |
| <b>18</b>                                 | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                                | <b>m.l.</b>    |         | <b>90,00</b>  |
|                                           | 94158                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                       | m              | 1,0250  | 92,25         |
| <b>19</b>                                 | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm</b>                                                                                                               | <b>m.l.</b>    |         | <b>80,00</b>  |
|                                           | 94200                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                                                                                      | m              | 1,0250  | 82,00         |
|                                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |                |         |               |
|                                           |                      | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                                                                             |                |         |               |
| <b>2.2. Sistema de supraveghere video</b> |                      |                                                                                                                                                                             |                |         |               |
| <b>20</b>                                 | <b>10-04-067-23</b>  | <b>Dispozitiv de videocontrol camera video</b>                                                                                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 2,1800  | 10,90         |
| <b>21</b>                                 | <b>10-02-051-04</b>  | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45</b>                                                                 | <b>100 buc</b> |         | <b>0,05</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 3,1000  | 0,155         |
| <b>22</b>                                 | <b>10-08-019-01</b>  | <b>Cutie de ramificare sau conexiune</b>                                                                                                                                    | <b>buc</b>     |         | <b>5,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 0,5000  | 2,50          |
|                                           | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                        | t              | 0,00005 | 0,00          |
| <b>23</b>                                 | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b>   |         | <b>3,50</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 6,7400  | 23,59         |
|                                           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg             | 0,0200  | 0,07          |
|                                           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                        | 100 buc        | 0,3100  | 1,085         |
|                                           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                          | 10 buc         | 0,8000  | 2,80          |
|                                           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc            | 12,2000 | 42,70         |
|                                           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0500  | 0,175         |
|                                           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc        | 0,0200  | 0,07          |
|                                           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg             | 0,1600  | 0,56          |
|                                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,0200  | 0,07          |
| <b>24</b>                                 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                                        | <b>m.l.</b>    |         | <b>350,00</b> |
|                                           | 3130134818798        | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                              | m              | 1,0250  | 358,75        |
|                                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |                |         |               |
|                                           |                      | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                                  |                |         |               |
| <b>2.3. Sistema de control access</b>     |                      |                                                                                                                                                                             |                |         |               |
| <b>25</b>                                 | <b>10-02-016-01</b>  | <b>Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces</b>                                                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 2,2900  | 2,29          |
|                                           | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                        | t              | 0,0001  | 0,00          |
|                                           | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                                                                            | kg             | 0,0100  | 0,01          |
|                                           | 1011977              | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                 | kg             | 0,5900  | 0,59          |
|                                           | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                | 10 buc         | 0,5000  | 0,50          |
|                                           | 1110109              | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0500  | 0,05          |
|                                           | 5009264              | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                       | kg             | 0,0100  | 0,01          |
|                                           | 5009598              | Hirtie de slefuit                                                                                                                                                           | buc            | 0,5000  | 0,50          |
|                                           | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                                           | kg             | 0,0100  | 0,01          |
|                                           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg             | 0,0200  | 0,02          |
|                                           | 5500122              | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                                 | kg             | 0,0100  | 0,01          |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                             | 4            | 5       | 6            |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
| 26 | <b>CK33C aplicata</b> | <b>Montarea lacatului electromecanic 12V</b>                                                                                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om         | 0,0800  | 0,08         |
|    | 7422010060100         | Timplar                                                                                                                                                                       | h-om         | 2,4200  | 2,42         |
|    | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                      | buc          | 6,0000  | 6,00         |
| 27 | <b>10-01-039-06</b>   | <b>Cititor</b>                                                                                                                                                                | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>  |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 2,0000  | 4,00         |
| 28 | <b>10-08-002-04</b>   | <b>Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor</b>                                                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 1,0000  | 1,00         |
|    | 1010329               | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0100  | 0,01         |
|    | 1011963               | Colofoniu de pin                                                                                                                                                              | kg           | 0,0002  | 0,00         |
|    | 5009264               | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                         | kg           | 0,00142 | 0,001        |
|    | 5220076               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                            | kg           | 0,0020  | 0,002        |
| 29 | <b>10-08-003-03</b>   | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                                                                              | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,0000  | 5,00         |
|    | 1011963               | Colofoniu de pin                                                                                                                                                              | kg           | 0,0016  | 0,002        |
|    | 1012206               | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                  | 10 buc       | 0,3000  | 0,30         |
|    | 5220076               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                            | kg           | 0,0160  | 0,016        |
|    | 330206                | Burghiuri electrice                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,1300  | 0,13         |
| 30 | <b>08-02-396-6</b>    | <b>Canal metallic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                                                                        | <b>100 m</b> |         | <b>0,30</b>  |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 29,4000 | 8,82         |
|    | 1019103               | Dibluri de distantare                                                                                                                                                         | 100 buc      | 0,4000  | 0,12         |
|    | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 1,0900  | 0,327        |
| 31 | <b>pret furnizor</b>  | <b>Canal metallic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                                 | <b>m.l.</b>  |         | <b>30,00</b> |
|    | 94158                 | Canal metallic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                        | m            | 1,0250  | 30,75        |
| 32 | <b>08-02-412-1</b>    | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>0,40</b>  |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,6100  | 2,244        |
|    | 1019852               | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,008        |
|    | 5009041               | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 0,124        |
|    | 5009056               | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 0,32         |
|    | 5009061               | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 4,88         |
|    | 5009140               | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 0,02         |
|    | 5009500               | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,008        |
|    | 5440089               | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                  | kg           | 0,1600  | 0,064        |
|    | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0100  | 0,004        |
| 33 | <b>pret furnizor</b>  | <b>Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm<sup>2</sup>, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF</b>                                                         | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b> |
|    | 3130134819074         | Cablu de alimentare din cupru de tip VVGng-HF 2x0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                          | m            | 1,0250  | 20,50        |
| 34 | <b>pret furnizor</b>  | <b>Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm<sup>2</sup>, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF</b>                                            | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b> |
|    | 3130134819075         | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm <sup>2</sup> , ecranat, cu izolatie fara halogen                                                          | m            | 1,0250  | 20,50        |
| 35 | <b>08-02-412-2</b>    | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>   | <b>100 m</b> |         | <b>0,40</b>  |
|    | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 6,7400  | 2,696        |
|    | 1019852               | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,008        |
|    | 5009041               | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 0,124        |

| 1                                              | 2                    | 3                                                                                                                                                    | 4           | 5       | 6            |
|------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------|
|                                                | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                   | 10 buc      | 0,8000  | 0,32         |
|                                                | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                     | buc         | 12,2000 | 4,88         |
|                                                | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                    | 100 buc     | 0,0500  | 0,02         |
|                                                | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                      | 100 buc     | 0,0200  | 0,008        |
|                                                | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                         | kg          | 0,1600  | 0,064        |
|                                                | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut        | 0,0200  | 0,008        |
| <b>36</b>                                      | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                 | <b>m.l.</b> |         | <b>40,00</b> |
|                                                | 3130134818798        | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                       | m           | 1,0250  | 41,00        |
|                                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                         |             |         |              |
|                                                |                      | <b>Total Sistema de control access</b>                                                                                                               |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                         |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                             |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                        |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                         |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                         |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                            |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                         |             |         |              |
|                                                |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                            |             |         |              |
|                                                |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                      |             |         |              |
| <b>3. Utilaj</b>                               |                      |                                                                                                                                                      |             |         |              |
| <b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |                      |                                                                                                                                                      |             |         |              |
| <b>37</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori</b> | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 001                  | Rack, 19", 12U                                                                                                                                       | buc         | 1,0000  | 1,00         |
| <b>38</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>ODF Panel, 19", 1U</b>                                                                                                                            | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 002                  | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                   | buc         | 1,0000  | 1,00         |
| <b>39</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Adapter LC duplex</b>                                                                                                                             | <b>buc</b>  |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 003                  | Adapter LC duplex                                                                                                                                    | buc         | 1,0000  | 2,00         |
| <b>40</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex</b>                                                                                                              | <b>buc</b>  |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 004                  | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                     | buc         | 1,0000  | 2,00         |
| <b>41</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m</b>                                                                                                             | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 005                  | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                                    | buc         | 1,0000  | 1,00         |
| <b>42</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator</b>                                                                                                   | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 006                  | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                          | buc         | 1,0000  | 1,00         |
| <b>43</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount</b>             | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 007                  | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount                    | buc         | 1,0000  | 1,00         |
| <b>44</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U</b>                                                                 | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 008                  | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U                                                                        | buc         | 1,0000  | 1,00         |
| <b>45</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Cable management 1U (Cable organizer), orizontal</b>                                                                                              | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 009                  | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal                                                                                                     | buc         | 1,0000  | 1,00         |



| 1                                         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|
| 46                                        | pret ofertant | <b>PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack</b>                                                                                                                                         | buc |        | <b>1,00</b> |
|                                           | 010           | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 47                                        | pret ofertant | <b>UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V</b>                                                                                                                                           | buc |        | <b>1,00</b> |
|                                           | 011           | UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1,00        |
|                                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             |
|                                           |               | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                                                                                                                                             |     |        |             |
| <b>3.2. Sistema de supraveghere video</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |
| 48                                        | pret ofertant | <b>Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)</b> | buc |        | <b>5,00</b> |
|                                           | 201           | Camera video, exterior, de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I, inclusiv suportul camerei video                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 5,00        |
| 49                                        | pret ofertant | <b>Micro Sd 64Gb, Class 10</b>                                                                                                                                                                                                              | buc |        | <b>5,00</b> |
|                                           | 202           | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 5,00        |
| 50                                        | pret ofertant | <b>Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.</b>                                                                                                                                                                             | buc |        | <b>5,00</b> |
|                                           | 203           | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 5,00        |
| 51                                        | pret ofertant | <b>Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, de tip DS-1280ZJ-S</b>                                                                                                                                                             | buc |        | <b>5,00</b> |
|                                           | 204           | Cutie din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 5,00        |
|                                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             |
|                                           |               | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                                                                                                  |     |        |             |
| <b>3.3. Sistema de control access</b>     |               |                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             |
| 52                                        | pret ofertant | <b>Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")</b>                                                                                            | buc |        | <b>1,00</b> |
|                                           | 301           | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetice, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur")                                                                                                   | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 53                                        | pret ofertant | <b>Lacat electromecanic, 12V, 500 mA</b>                                                                                                                                                                                                    | buc |        | <b>1,00</b> |
|                                           | 302           | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 54                                        | pret ofertant | <b>Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10</b>                                                                                                                                                                                                 | buc |        | <b>2,00</b> |
|                                           | 303           | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 2,00        |
| 55                                        | pret ofertant | <b>Contact magnetice pentru starea usii, metalice</b>                                                                                                                                                                                       | buc |        | <b>1,00</b> |
|                                           | 304           | Contact magnetice pentru starea usii                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 1,00        |
| 56                                        | pret ofertant | <b>Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31</b>                                                                                                                                                        | buc |        | <b>1,00</b> |
|                                           | 305           | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00        |
|                                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             |
|                                           |               | <b>Total Sistema de control access</b>                                                                                                                                                                                                      |     |        |             |
|                                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |     |        |             |
|                                           |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                |     |        |             |
|                                           |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |        |             |

**3.2. Curți de plimbare**  
**№ 3-2-1 Soluții arhitecturale (85/24.06/2013-3-AP)**

| № crt.              | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                             | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Pardosele</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>            | <b>TsA02C</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren tare</b> | <b>m3</b>  |                                                                | <b>4,50</b>                                |
|                     | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 2,1100                                                         | 9,495                                      |
| <b>2</b>            | <b>TsC54A</b>               | <b>Strat de fundatie din nisip</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>m3</b>  |                                                                | <b>1,44</b>                                |
|                     | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,9000                                                         | 1,296                                      |
|                     | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 1,1000                                                         | 1,584                                      |
|                     | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,1000                                                         | 0,144                                      |
|                     | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,4200                                                         | 0,605                                      |
| <b>3</b>            | <b>TsC54C</b>               | <b>Strat de fundatie din pietris M300 fr. 40-70 mm</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>m3</b>  |                                                                | <b>1,80</b>                                |
|                     | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,9900                                                         | 1,782                                      |
|                     | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 1,1500                                                         | 2,07                                       |
|                     | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,1000                                                         | 0,18                                       |
|                     | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,4200                                                         | 0,756                                      |
| <b>4</b>            | <b>CB03D</b>                | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                     | <b>m2</b>  |                                                                | <b>16,40</b>                               |
|                     | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1800                                                         | 2,952                                      |
|                     | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,7700                                                         | 12,628                                     |
|                     | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0050                                                         | 0,082                                      |
|                     | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,3000                                                         | 4,92                                       |
|                     | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 0,3000                                                         | 4,92                                       |
|                     | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0300                                                         | 0,492                                      |
|                     | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0300                                                         | 0,492                                      |
|                     | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m2         | 0,1100                                                         | 1,804                                      |
|                     | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0010                                                         | 0,016                                      |
|                     | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0010                                                         | 0,016                                      |
|                     | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0015                                                         | 0,025                                      |
|                     | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1200                                                         | 1,968                                      |
|                     | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0200                                                         | 0,328                                      |
| <b>5</b>            | <b>AcE04C</b>               | <b>Montarea gurilor de scurgere de tip HL605 cu gratare fonta antivandal</b><br>Mat. marunte (cuie, sirma, scinduri, scoabe, suruburi etc.)=1,0500                                                                                                                             | <b>buc</b> |                                                                | <b>10,00</b>                               |
|                     | 7129090010600               | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,2200                                                         | 22,20                                      |
|                     | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 2,2000                                                         | 22,00                                      |
|                     | 21745                       | Sifon exterior orizontal D.110 fonta, 240 x 240 mm, H=200 mm                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0100                                                         | 10,605                                     |
|                     | 2661122804500               | Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc                                                                                                                                                                                                                   | m          | 1,0100                                                         | 10,605                                     |
|                     | 2664102101206               | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0240                                                         | 0,252                                      |
|                     | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,2000                                                         | 2,00                                       |
| <b>6</b>            | <b>AcE06A</b>               | <b>Montarea Rigola DN150 H260 mm cu gratare fonta antivandal (1000x210x260 mm)</b><br>Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200                                                                                                                                         | <b>buc</b> |                                                                | <b>37,00</b>                               |
|                     | 7129090010600               | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,1300                                                         | 41,81                                      |
|                     | 2875274203624               | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000                                                         | 37,74                                      |

| 1               | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4            | 5      | 6              |
|-----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----------------|
| <b>7</b>        | <b>TsC54C</b>          | <b>Strat de fundatie din pietris M300 fr. 40-70 mm</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>m3</b>    |        | <b>57,65</b>   |
|                 | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 0,9900 | 57,074         |
|                 | 1421102200068          | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                            | m3           | 1,1500 | 66,298         |
|                 | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           | 0,1000 | 5,765          |
|                 | 2952270004021          | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                             | h-ut         | 0,4200 | 24,213         |
| <b>8</b>        | <b>CG48A</b>           | <b>Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura</b><br>Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | <b>m2</b>    |        | <b>576,50</b>  |
|                 | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,7800 | 449,67         |
|                 | 2663102100925          | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3           | 0,2030 | 119,37         |
|                 | 2873122005179          | Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg           | 2,0000 | 1 176,06       |
|                 | 26511221004022         | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | kg           | 4,5000 | 2 646,135      |
|                 | 2873122000752          | Piese inglobate                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,0520 | 30,578         |
|                 | 2524217304418          | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 0,0260 | 15,289         |
|                 | 2682117345590          | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                                                                                                                            | m            | 0,2900 | 170,529        |
|                 | 2682117345591          | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                                                                                                                                     | kg           | 0,0192 | 11,29          |
|                 | 2524217304419          | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                                                                                                                                       | m            | 0,5700 | 335,177        |
|                 | 2881116002697          | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 0,0040 | 2,352          |
|                 | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,0020 | 1,153          |
|                 | 2952270003103          | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 0,0202 | 11,645         |
|                 | 2940340004215          | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,0410 | 23,637         |
|                 | 2940420007694          | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,0120 | 6,918          |
|                 | 2952240005106          | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,0020 | 1,153          |
|                 | 2410520006800          | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,0164 | 9,455          |
| <b>9</b>        | <b>CG48A1<br/>k=10</b> | <b>Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)</b><br>Coeficient la manopere=10,0000<br>Coeficient la materiale=10,0000<br>Coeficient la utilajului=10,0000                                                                 | <b>m2</b>    |        | <b>-576,50</b> |
|                 | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,0147 | -84,746        |
|                 | 2663102100925          | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3           | 0,0102 | -58,803        |
|                 | 2952270003103          | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 0,0010 | -5,765         |
|                 | 2940420007694          | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,0010 | -5,765         |
|                 | 2410520006800          | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut         | 0,0010 | -5,765         |
|                 |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |              |        |                |
|                 |                        | <b>Total Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                                            |              |        |                |
| <b>2. Pereu</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                |
| <b>10</b>       | <b>TsE06B</b>          | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b>                                  | <b>100m2</b> |        | <b>1,08</b>    |
|                 | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 9,0300 | 9,752          |
|                 | 4100116202806          | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                           | m3           | 1,0000 | 1,08           |
|                 | 2952240004004          | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 1,4000 | 1,512          |
| <b>11</b>       | <b>TsC54C</b>          | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>m3</b>    |        | <b>15,14</b>   |
|                 | 9310060019900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 0,9900 | 14,989         |
|                 | 1421102200068          | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                            | m3           | 1,1500 | 17,411         |
|                 | 4100126202818          | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3           | 0,1000 | 1,514          |
|                 | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                      | h-ut         | 0,4200 | 6,359          |
| <b>12</b>       | <b>DI107</b>           | <b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic</b>                                                                                                                                                               | <b>t</b>     |        | <b>0,065</b>   |
|                 | 23203226000401         | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                             | t            | 1,0300 | 0,067          |
|                 | 2952220000000          | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,3000 | 0,02           |
| <b>13</b>       | <b>DB19A</b>           | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>                                                                                                                                    | <b>m2</b>    |        | <b>108,00</b>  |
|                 | 7129040010110          | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 0,1200 | 12,96          |
|                 | 1111000100013102       | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-II                                                                                                                                                                                                  | t            | 0,0940 | 10,152         |

| 1                         | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6               |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                           | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t         | 0,0030  | 0,324           |
|                           | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0110  | 1,188           |
|                           | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0113  | 1,22            |
| <b>14</b>                 | <b>DB16B</b>        | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>108,00</b>   |
|                           | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0900  | 9,72            |
|                           | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t         | 0,0710  | 7,668           |
|                           | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t         | 0,0030  | 0,324           |
|                           | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0080  | 0,864           |
|                           | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0087  | 0,94            |
| <b>15</b>                 | <b>DE10C</b>        | <b>Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>m</b>  |         | <b>108,00</b>   |
|                           | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1500  | 16,20           |
|                           | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5200  | 56,16           |
|                           | 2663102100911       | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0450  | 4,86            |
|                           | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 3,1700  | 342,36          |
|                           | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0090  | 0,972           |
|                           | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0060  | 0,648           |
|                           | 2666122800294       | Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,0050  | 108,54          |
|                           |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                 |
|                           |                     | <b>Total Pereu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |                 |
| <b>3. Finisare pereti</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                 |
| <b>16</b>                 | <b>CN53A</b>        | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>1 756,30</b> |
|                           | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0300  | 52,689          |
|                           | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1500  | 263,445         |
|                           | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 87,815          |
| <b>17</b>                 | <b>CF15A</b>        | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                                                                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>1 756,30</b> |
|                           | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 1,4000  | 2 458,82        |
|                           | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,3000  | 526,89          |
|                           | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 10,5000 | 18 441,15       |
|                           | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0300  | 52,689          |
|                           | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0070  | 12,294          |
|                           | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0240  | 42,151          |
|                           | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0040  | 7,025           |
|                           | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0080  | 14,05           |
| <b>18</b>                 | <b>CN01A</b>        | <b>Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |         | <b>1 756,30</b> |
|                           | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0600  | 105,378         |
|                           | 2652102100696       | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,3000  | 526,89          |
|                           | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,0500  | 87,815          |
|                           | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0020  | 3,513           |
| <b>19</b>                 | <b>CF13D</b>        | <b>Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm</b> | <b>m2</b> |         | <b>566,00</b>   |
|                           | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2500  | 141,50          |
|                           | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,6500  | 1 499,90        |
|                           | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0220  | 12,452          |
|                           | 2651122100270       | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 2,2000  | 1 245,20        |

| 1                  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6             |
|--------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 14,0000 | 7 924,00      |
|                    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 2,7000  | 1 528,20      |
|                    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0280  | 15,848        |
|                    | 1412122204806  | Piatra de mozaic (gris de piatra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 18,0000 | 10 188,00     |
|                    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0077  | 4,358         |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0035  | 1,981         |
|                    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
|                    |                | <b>Total Finisare pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
| <b>4. Acoperis</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
| <b>20</b>          | <b>CE23A2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (poz. 6, 8, 10, 17)</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500 | <b>m</b>  |         | <b>211,40</b> |
|                    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,5300  | 112,042       |
|                    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3000  | 63,42         |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1000  | 21,14         |
|                    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0030  | 0,666         |
|                    | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,7300  | 162,038       |
|                    | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0900  | 19,977        |
|                    | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,1800  | 39,955        |
|                    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0250  | 5,549         |
|                    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,1000  | 244,167       |
|                    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0040  | 0,888         |
|                    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0002  | 0,044         |
|                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010  | 0,222         |
|                    | 2874115893300  | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 4,0000  | 887,88        |
|                    | 2874117308500  | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 4,0000  | 887,88        |
|                    | 2874115840603  | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 4,0000  | 887,88        |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0100  | 2,114         |
| <b>21</b>          | <b>CE23C2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (poz. 7, 9, 14)</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400  | <b>m</b>  |         | <b>73,60</b>  |
|                    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6600  | 48,576        |
|                    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,4000  | 29,44         |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1500  | 11,04         |
|                    | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0060  | 0,459         |
|                    | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,8500  | 141,606       |
|                    | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500  | 11,482        |
|                    | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,5000  | 38,272        |
|                    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0500  | 3,827         |
|                    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,2000  | 168,397       |
|                    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0070  | 0,536         |
|                    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0003  | 0,023         |
|                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0020  | 0,153         |
|                    | 2874115893300  | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 6,0000  | 459,264       |
|                    | 2874117308500  | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 6,0000  | 459,264       |
|                    | 2874115840603  | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 6,0000  | 459,264       |
|                    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0150  | 1,104         |
| <b>22</b>          | <b>CE40A</b>   | <b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b> |         | <b>0,043</b>  |
|                    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 20,2500 | 0,871         |
|                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,2500  | 0,097         |
|                    | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 7,5000  | 0,323         |
|                    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 1,0600  | 0,046         |
|                    | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 3,4000  | 0,146         |
|                    | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,0100  | 0,129         |
|                    | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,5800  | 0,111         |
|                    | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 3,0000  | 0,129         |

| 1                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6            |
|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|                      | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                            | m2         | 1,4500  | 0,062        |
|                      | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,1500  | 0,006        |
|                      | 2955270002610  | Ferestru circular electric                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,3300  | 0,014        |
|                      | 2940520007682  | Masina de gaurit                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,2300  | 0,01         |
| <b>23</b>            | <b>CE30C</b>   | <b>Asterala din placi tip OSB-III de 16 mm grosime</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>m2</b>  |         | <b>3,08</b>  |
|                      | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2300  | 0,708        |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0500  | 0,154        |
|                      | 2874115800751  | Suruburi autofiletante, galvanizate                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1000  | 0,308        |
|                      | 2020132920018  | Placi OSB-III grosime 16 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m2         | 1,0500  | 3,234        |
|                      | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0300  | 0,092        |
| <b>24</b>            | <b>CN17A</b>   | <b>Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul</b>                                                                                                              | <b>m2</b>  |         | <b>6,45</b>  |
|                      | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 1,0000  | 6,45         |
|                      | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1800  | 1,161        |
|                      | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,1200  | 0,774        |
|                      | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,1200  | 0,774        |
|                      | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,1700  | 1,097        |
|                      | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 0,5000  | 3,225        |
|                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0500  | 0,323        |
| <b>25</b>            | <b>CL26A</b>   | <b>Rame metalice confectionate din cornier 45x3.0 mm</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b>  |         | <b>4,16</b>  |
|                      | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1100  | 0,458        |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 0,042        |
|                      | 20301329470010 | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,0000  | 4,16         |
|                      | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050  | 0,021        |
|                      | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080  | 0,033        |
|                      | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0050  | 0,021        |
|                      | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 0,083        |
|                      | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 0,083        |
| <b>26</b>            | <b>CK35B</b>   | <b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |         | <b>45,00</b> |
|                      | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000  | 9,00         |
|                      | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 45,00        |
| <b>27</b>            | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>0,04</b>  |
|                      | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600  | 0,374        |
|                      | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000 | 0,468        |
|                      | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000  | 0,156        |
|                      | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100  | 0,032        |
|                      | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500  | 0,078        |
|                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750  | 0,039        |
|                      |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |              |
|                      |                | <b>Total Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |              |
| <b>5. Coama gard</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |              |
| <b>28</b>            | <b>CB03D</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                | <b>m2</b>  |         | <b>16,80</b> |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1800  | 3,024        |
|                      | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,7700  | 12,936       |
|                      | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0050  | 0,084        |
|                      | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 0,3000  | 5,04         |
|                      | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,3000  | 5,04         |
|                      | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0300  | 0,504        |
|                      | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0300  | 0,504        |
|                      | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2         | 0,1100  | 1,848        |
|                      | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0010  | 0,017        |

| 1                          | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6            |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                            | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0010 | 0,017        |
|                            | 2010102900900          | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0015 | 0,025        |
|                            | 2320187315789          | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,1200 | 2,016        |
|                            | 3410520006752          | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200 | 0,336        |
| <b>29</b>                  | <b>CC02M</b>           | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                        | <b>kg</b> |        | <b>95,50</b> |
|                            | 7123020011140          | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0650 | 6,208        |
|                            | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0040 | 0,382        |
|                            | 2710602100015          | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250 | 97,888       |
|                            | 2734113803881          | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0100 | 0,955        |
|                            | 2010237318750          | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,2800 | 26,74        |
|                            | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0010 | 0,096        |
| <b>30</b>                  | <b>CA04F</b>           | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                              | <b>m3</b> |        | <b>2,53</b>  |
|                            | 7123010010200          | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 4,8500 | 12,271       |
|                            | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,4500 | 1,139        |
|                            | 2663102100925          | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250 | 2,671        |
|                            | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,1500 | 0,391        |
|                            | 2952270003100          | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,6000 | 1,518        |
|                            | 2922140007000          | Macara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,2800 | 0,708        |
| <b>31</b>                  | <b>CO07A</b>           | <b>Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip E-roza CББ AKJI oц 600/15/7/5 - 104.80 m.l.</b>                                                                                                                                     | <b>kg</b> |        | <b>94,32</b> |
|                            | 7214070021400          | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,3500 | 33,012       |
|                            | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 9,432        |
|                            | 2873123808000          | Sirma ghimpata                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0500 | 99,036       |
|                            | 2873155901200          | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0050 | 0,472        |
|                            | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 0,0060 | 0,566        |
|                            | 2874125884800          | Nit cu cap semirotund                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0080 | 0,755        |
|                            | 2430226103294          | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100 | 0,943        |
|                            |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|                            |                        | <b>Total Coama gard</b>                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |              |
| <b>6. Scara exterioara</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>32</b>                  | <b>CG48A</b>           | <b>Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura</b><br>Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | <b>m2</b> |        | <b>1,80</b>  |
|                            | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,7800 | 1,404        |
|                            | 2663102100925          | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2030 | 0,373        |
|                            | 2873122005179          | Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 2,0000 | 3,672        |
|                            | 26511221004022         | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 4,5000 | 8,262        |
|                            | 2873122000752          | Piese inglobate                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0520 | 0,095        |
|                            | 2524217304418          | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 0,0260 | 0,048        |
|                            | 2682117345590          | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                                                                                                                            | m         | 0,2900 | 0,532        |
|                            | 2682117345591          | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0192 | 0,035        |
|                            | 2524217304419          | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                                                                                                                                       | m         | 0,5700 | 1,047        |
|                            | 2881116002697          | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,0040 | 0,007        |
|                            | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020 | 0,004        |
|                            | 2952270003103          | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0202 | 0,036        |
|                            | 2940340004215          | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0410 | 0,074        |
|                            | 2940420007694          | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0120 | 0,022        |
|                            | 2952240005106          | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0020 | 0,004        |
|                            | 2410520006800          | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0164 | 0,03         |
| <b>33</b>                  | <b>CG48A1<br/>k=10</b> | <b>Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)</b><br>Coeficient la manoperei=10,0000<br>Coeficient la pentru materiale=10,0000<br>Coeficient la utilajului=10,0000                                                         | <b>m2</b> |        | <b>-1,80</b> |
|                            | 9310060019930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0147 | -0,265       |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6               |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|
|                     | 2663102100925 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0102  | -0,184          |
|                     | 2952270003103 | Vibrator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0010  | -0,018          |
|                     | 2940420007694 | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0010  | -0,018          |
|                     | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0010  | -0,018          |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |                 |
|                     |               | <b>Total Scara exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |                 |
| <b>7. Timplarie</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |                 |
| <b>34</b>           | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1</b>                                                                                                                                                                                           | <b>kg</b>  |         | <b>1 266,20</b> |
|                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3000  | 379,86          |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0200  | 25,324          |
|                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 12,662          |
|                     | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0000  | 1 266,20        |
|                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0030  | 3,799           |
|                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0050  | 6,331           |
|                     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 12,662          |
|                     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0500  | 63,31           |
| <b>35</b>           | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-2</b>                                                                                                                                                                                           | <b>kg</b>  |         | <b>1 392,82</b> |
|                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3000  | 417,846         |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0200  | 27,856          |
|                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 13,928          |
|                     | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0000  | 1 392,82        |
|                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0030  | 4,178           |
|                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0050  | 6,964           |
|                     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 13,928          |
|                     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0500  | 69,641          |
| <b>36</b>           | <b>CK33C</b>  | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |         | <b>21,00</b>    |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0800  | 1,68            |
|                     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 2,4200  | 50,82           |
|                     | 2863146310237 | Broasca Yalle pentru usi cu regim                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 21,00           |
|                     | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestaf 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 6,0000  | 126,00          |
| <b>37</b>           | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>2,66</b>     |
|                     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600  | 24,898          |
|                     | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000 | 31,122          |
|                     | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000  | 10,374          |
|                     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100  | 2,155           |
|                     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500  | 5,187           |
|                     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750  | 2,594           |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |                 |
|                     |               | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                 |
|                     |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                 |
|                     |               | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |                 |
|                     |               | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |                 |
|                     |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                 |
|                     |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                 |
|                     |               | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                 |
|                     |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |                 |
|                     |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |                 |
|                     |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |                 |

### № 3-2-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-3-R)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |
|--------|-----------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
|--------|-----------------------------|------|----------------------------------------------------------------|



| 1                                      | 2              | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                        | 4             | Pe unitate de masura | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------------|
| 1                                      | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4             | 5                    | 6                                          |
| <b>1. Terasament</b>                   |                |                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                                            |
| <b>1</b>                               | <b>TsC02B1</b> | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>                                                                             | <b>100 m3</b> |                      | <b>1,85</b>                                |
|                                        | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                               | h-ut          | 4,3900               | 8,122                                      |
| <b>2</b>                               | <b>TsC02D1</b> | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>                                                                                   | <b>100 m3</b> |                      | <b>1,14</b>                                |
|                                        | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                               | h-ut          | 4,7700               | 5,438                                      |
| <b>3</b>                               | <b>TsA20B</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>                                                                          | <b>m3</b>     |                      | <b>23,80</b>                               |
|                                        | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 2,0600               | 49,028                                     |
| <b>4</b>                               | <b>TsI51B5</b> | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                           | <b>t</b>      |                      | <b>188,10</b>                              |
|                                        | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 0,0760               | 14,296                                     |
| <b>5</b>                               | <b>TsC51B</b>  | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                   | <b>100 m3</b> |                      | <b>1,14</b>                                |
|                                        | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,3600               | 0,41                                       |
|                                        | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,0040               | 0,005                                      |
|                                        | 2952260003554  | Buldozer 79kw (I08CP)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,4000               | 0,456                                      |
| <b>6</b>                               | <b>TsD01B</b>  | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                         | <b>m3</b>     |                      | <b>35,00</b>                               |
|                                        | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,3100               | 10,85                                      |
| <b>7</b>                               | <b>TsC35B1</b> | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta &lt; 10 m</b>                                                  | <b>100 m3</b> |                      | <b>1,50</b>                                |
|                                        | 2952270007403  | Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                   | h-ut          | 5,4300               | 8,145                                      |
| <b>8</b>                               | <b>TsD05B</b>  | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                          | <b>100 m3</b> |                      | <b>1,85</b>                                |
|                                        | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 8,8200               | 16,317                                     |
|                                        | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 9,4300               | 17,446                                     |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |               |                      |                                            |
|                                        |                | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                   |               |                      |                                            |
| <b>2. Fundatii si pereti din beton</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                           |               |                      |                                            |
| <b>9</b>                               | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | <b>m3</b>     |                      | <b>13,20</b>                               |
|                                        | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,1500               | 67,98                                      |
|                                        | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,6500               | 8,58                                       |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5        | 6                |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 187,0000 | 2 493,084        |
|           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,7860   | 10,479           |
|           | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,7250   | 9,666            |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,2700   | 3,60             |
|           | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,3250   | 4,29             |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,2500   | 3,30             |
|           | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,4000   | 5,28             |
| <b>10</b> | <b>CB03D</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                          | <b>m2</b> |          | <b>2 527,60</b>  |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1800   | 454,968          |
|           | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7700   | 1 946,252        |
|           | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050   | 12,638           |
|           | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000   | 758,28           |
|           | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000   | 758,28           |
|           | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0300   | 75,828           |
|           | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0300   | 75,828           |
|           | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 0,1100   | 278,036          |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0010   | 2,528            |
|           | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010   | 2,528            |
|           | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0015   | 3,791            |
|           | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,1200   | 303,312          |
|           | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0200   | 50,552           |
| <b>11</b> | <b>CC02I</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                   | <b>kg</b> |          | <b>783,90</b>    |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0960   | 75,254           |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030   | 2,352            |
|           | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0250   | 803,498          |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100   | 7,839            |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000   | 235,17           |
| <b>12</b> | <b>CC02J2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                         | <b>kg</b> |          | <b>31 650,00</b> |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0600   | 1 899,00         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030   | 94,95            |
|           | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,0250   | 32 441,25        |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100   | 316,50           |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000   | 9 495,00         |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0010   | 31,65            |
| <b>13</b> | <b>CA03L</b>   | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | <b>m3</b> |          | <b>274,00</b>    |
|           | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7000   | 191,80           |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500   | 13,70            |
|           | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,0250   | 286,467          |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000   | 27,948           |
|           | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,1400   | 38,36            |
|           | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800   | 21,92            |
| <b>14</b> | <b>CL57B</b>   | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                                          | <b>kg</b> |          | <b>156,80</b>    |

| 1               | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5          | 6               |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|
|                 | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1050     | 16,464          |
|                 | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,0400     | 164,703         |
|                 | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0200     | 3,167           |
|                 | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0100     | 1,584           |
|                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0800     | 12,544          |
|                 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0130     | 2,038           |
| <b>15</b>       | <b>CL57A</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH2</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                                                                        | <b>kg</b> |            | <b>297,00</b>   |
|                 | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,2100     | 62,37           |
|                 | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,0400     | 311,969         |
|                 | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0200     | 5,999           |
|                 | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0100     | 3,00            |
|                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0800     | 23,76           |
|                 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0100     | 2,97            |
| <b>16</b>       | <b>IzF04A</b> | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b>  | <b>m2</b> |            | <b>795,00</b>   |
|                 | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0400     | 31,80           |
|                 | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,7000     | 1 351,50        |
|                 | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,3400     | 270,30          |
|                 | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t         | 0,0006     | 0,477           |
|                 | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,1300     | 898,35          |
|                 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0010     | 0,795           |
|                 | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0130     | 10,335          |
| <b>17</b>       | <b>CB14A</b>  | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |            | <b>1 263,80</b> |
|                 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,7500     | 947,85          |
|                 | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0003     | 0,379           |
|                 | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0001     | 0,126           |
|                 | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0003     | 0,379           |
|                 | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,00012    | 0,152           |
|                 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0030     | 3,791           |
|                 | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 4,5000     | 5 687,10        |
|                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |                 |
|                 |               | <b>Total Fundatii si pereti din beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |            |                 |
| <b>3. Tavan</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                 |
| <b>18</b>       | <b>CL10C</b>  | <b>Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura</b> | <b>t</b>  |            | <b>4,739</b>    |
|                 | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 42,5000    | 201,408         |
|                 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 29,7500    | 140,985         |
|                 | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 8,5000     | 40,282          |
|                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 4,2500     | 20,141          |
|                 | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1 000,0000 | 4 739,00        |
|                 | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 5,5000     | 26,065          |
|                 | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 5,0000     | 23,695          |
|                 | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 5,0000     | 23,695          |
|                 | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 5,0000     | 23,695          |
|                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,4000     | 1,896           |

| 1                            | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5          | 6               |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|
|                              | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,6000     | 2,843           |
|                              | 3110500003004        | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 5,5000     | 26,065          |
|                              | 3410520006728        | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 9,5000     | 45,021          |
| <b>19</b>                    | <b>CL26A</b>         | <b>Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm ochi 120x200 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>kg</b> |            | <b>5 400,00</b> |
|                              | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1100     | 594,00          |
|                              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0100     | 54,00           |
|                              | 20301329470010       | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,0000     | 5 400,00        |
|                              | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050     | 27,00           |
|                              | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,0080     | 43,20           |
|                              | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0050     | 27,00           |
|                              | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0200     | 108,00          |
|                              | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0200     | 108,00          |
| <b>20</b>                    | <b>IzD10D</b>        | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                       | <b>t</b>  |            | <b>10,138</b>   |
|                              | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 9,3600     | 94,892          |
|                              | 2430126108726        | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 11,7000    | 118,615         |
|                              | 2430226101020        | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,9000     | 39,538          |
|                              | 2430226109420        | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,8100     | 8,212           |
|                              | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,9500     | 19,769          |
|                              | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,9750     | 9,885           |
| <b>21</b>                    | <b>CC09D</b>         | <b>Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)</b>                               | <b>m2</b> |            | <b>460,00</b>   |
|                              | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2000     | 92,00           |
|                              | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,1000     | 46,00           |
|                              | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0050     | 2,30            |
| <b>22</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |            | <b>460,00</b>   |
|                              | 1013                 | Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,0500     | 483,00          |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |            |                 |
|                              |                      | <b>Total Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |            |                 |
| <b>4. Confectii metalice</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |                 |
| <b>23</b>                    | <b>CL10C</b>         | <b>Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura</b> | <b>t</b>  |            | <b>4,266</b>    |
|                              | 7214210026800        | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 42,5000    | 181,305         |
|                              | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 29,7500    | 126,914         |
|                              | 7214070021400        | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 8,5000     | 36,261          |
|                              | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 4,2500     | 18,131          |
|                              | 2811106301300        | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1 000,0000 | 4 266,00        |
|                              | 2873155901340        | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 5,5000     | 23,463          |
|                              | 2874115842700        | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 5,0000     | 21,33           |
|                              | 2874115802500        | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 5,0000     | 21,33           |
|                              | 2874115883700        | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 5,0000     | 21,33           |
|                              | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,4000     | 1,706           |
|                              | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,6000     | 2,56            |
|                              | 3110500003004        | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 5,5000     | 23,463          |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6             |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 9,5000  | 40,527        |
| <b>24</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                                             | <b>t</b>  |         | <b>4,266</b>  |
|           | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 9,3600  | 39,93         |
|           | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 11,7000 | 49,912        |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 3,9000  | 16,637        |
|           | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,8100  | 3,455         |
|           | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,9500  | 8,319         |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,9750  | 4,159         |
| <b>25</b> | <b>CE06C1</b> | <b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-44, grosime tabla 0.7 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor</b><br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | <b>m2</b> |         | <b>338,00</b> |
|           | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 1,4500  | 490,10        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 33,80         |
|           | 2710403642060 | Tabla zincata cutata HC44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,1500  | 408,135       |
|           | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,6000  | 212,94        |
|           | 2874125886734 | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 5,0000  | 1 774,50      |
|           | 2874115833870 | Suruburi autofiletante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 5,0000  | 1 774,50      |
|           | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1500  | 53,235        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0220  | 7,436         |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
|           |               | <b>Total Confectii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |               |
|           |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
|           |               | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |               |
|           |               | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |
|           |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
|           |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
|           |               | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
|           |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
|           |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
|           |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |

### № 3-2-3 Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                   |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                 | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                   |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpCU05D1</b>             | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>20,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0400                                                         | 0,80                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om       | 0,2600                                                         | 5,20                                       |

| 1                                              | 2                           | 3                                                                                                                   | 4              | 5      | 6            |
|------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------------|
| 2                                              | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b> | <b>buc</b>     |        | <b>10,00</b> |
|                                                | 7122050013400               | Zidar                                                                                                               | h-om           | 0,0500 | 0,50         |
|                                                | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om           | 1,1000 | 11,00        |
| 3                                              | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                             | <b>buc</b>     |        | <b>30,00</b> |
|                                                | 7122050013400               | Zidar                                                                                                               | h-om           | 0,0700 | 2,10         |
|                                                | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om           | 0,0800 | 2,40         |
|                                                | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                      | kg             | 0,2200 | 6,60         |
|                                                | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                   | m3             | 0,0010 | 0,03         |
|                                                | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                       | m3             | 0,0050 | 0,15         |
|                                                | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                    | h-ut           | 0,0100 | 0,30         |
|                                                | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                             | h-ut           | 0,0150 | 0,45         |
| 4                                              | <b>CK33A</b>                | <b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg</b>                                      | <b>buc</b>     |        | <b>1,00</b>  |
|                                                | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                        | h-om           | 1,9000 | 1,90         |
|                                                | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om           | 0,0600 | 0,06         |
|                                                | 2952270007000               | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg                                             | buc            | 1,0000 | 1,00         |
|                                                | 2430226100034               | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                           | kg             | 0,0300 | 0,03         |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                        |                |        |              |
|                                                |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                            |                |        |              |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                       |                |        |              |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                        |                |        |              |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                        |                |        |              |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                           |                |        |              |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                        |                |        |              |
|                                                |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                           |                |        |              |
|                                                |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                 |                |        |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                   |                             |                                                                                                                     |                |        |              |
| <b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |                             |                                                                                                                     |                |        |              |
| 5                                              | <b>10-06-037-06</b>         | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, 800x1000</b>                   | <b>buc</b>     |        | <b>1,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                            | h-om           | 2,1800 | 2,18         |
|                                                | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                        | 10 buc         | 1,2000 | 1,20         |
| 6                                              | <b>pret ofertant</b>        | <b>Sina de montare DIN, L=1,0 m</b>                                                                                 | <b>buc</b>     |        | <b>1,00</b>  |
|                                                | 010                         | Sina de montare DIN, L=1,0 m                                                                                        | buc            | 1,0000 | 1,00         |
| 7                                              | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U</b>                                                                        | <b>buc</b>     |        | <b>1,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                            | h-om           | 1,1200 | 1,12         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                         | kg             | 0,0200 | 0,02         |
| 8                                              | <b>11-04-022-01</b>         | <b>Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex</b>                          | <b>buc</b>     |        | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                            | h-om           | 2,0600 | 4,12         |
|                                                | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                     | 100 buc        | 0,0100 | 0,02         |
| 9                                              | <b>10-02-051-04</b>         | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail</b>  | <b>100 buc</b> |        | <b>0,04</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                            | h-om           | 3,1000 | 0,124        |
| 10                                             | <b>10-04-101-06</b>         | <b>Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver</b>                                                                | <b>buc</b>     |        | <b>3,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                            | h-om           | 2,0000 | 6,00         |
| 11                                             | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a Comutatoare 19"</b>                                                                          | <b>buc</b>     |        | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                            | h-om           | 1,1200 | 2,24         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                         | kg             | 0,0200 | 0,04         |
| 12                                             | <b>10-08-003-03</b>         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                    | <b>buc</b>     |        | <b>1,00</b>  |

| 1                                         | 2                               | 3                                                                                                                                                                  | 4              | 5       | 6               |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 5,0000  | 5,00            |
|                                           | 1011963                         | Colofoniu de pin                                                                                                                                                   | kg             | 0,0016  | 0,002           |
|                                           | 1012206                         | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                       | 10 buc         | 0,3000  | 0,30            |
|                                           | 5220076                         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                 | kg             | 0,0160  | 0,016           |
|                                           | 330206                          | Burghiuri electrice                                                                                                                                                | h-ut           | 0,1300  | 0,13            |
| <b>13</b>                                 | <b>08-03-575-1<br/>adoptata</b> | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>     |
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 1,1200  | 4,48            |
|                                           | 1011977                         | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                        | kg             | 0,0200  | 0,08            |
| <b>14</b>                                 | <b>08-02-396-6</b>              | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                                                              | <b>100 m</b>   |         | <b>2,30</b>     |
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 29,4000 | 67,62           |
|                                           | 1019103                         | Dibluri de distantare                                                                                                                                              | 100 buc        | 0,4000  | 0,92            |
|                                           | 021102                          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut           | 1,0900  | 2,507           |
| <b>15</b>                                 | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                       | <b>m.l.</b>    |         | <b>150,00</b>   |
|                                           | 94158                           | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                              | m              | 1,0250  | 153,75          |
| <b>16</b>                                 | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm</b>                                                                                                      | <b>m.l.</b>    |         | <b>80,00</b>    |
|                                           | 94200                           | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                                                                             | m              | 1,0250  | 82,00           |
|                                           |                                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |                |         |                 |
|                                           |                                 | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                                                                    |                |         |                 |
| <b>2.2. Sistema de supraveghere video</b> |                                 |                                                                                                                                                                    |                |         |                 |
| <b>17</b>                                 | <b>10-04-067-23</b>             | <b>Dispozitiv de videocontrol camera video</b>                                                                                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>26,00</b>    |
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 2,1800  | 56,68           |
| <b>18</b>                                 | <b>10-02-051-04</b>             | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45</b>                                                        | <b>100 buc</b> |         | <b>0,50</b>     |
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 3,1000  | 1,55            |
| <b>19</b>                                 | <b>10-08-019-01</b>             | <b>Cutie de ramificare sau conexiune</b>                                                                                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>26,00</b>    |
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 0,5000  | 13,00           |
|                                           | 1010219                         | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                               | t              | 0,00005 | 0,001           |
| <b>20</b>                                 | <b>08-02-412-1</b>              | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2</b> | <b>100 m</b>   |         | <b>12,50</b>    |
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 5,6100  | 70,125          |
|                                           | 1019852                         | Vopsea                                                                                                                                                             | kg             | 0,0200  | 0,25            |
|                                           | 5009041                         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc        | 0,3100  | 3,875           |
|                                           | 5009056                         | Capace de izolatie                                                                                                                                                 | 10 buc         | 0,8000  | 10,00           |
|                                           | 5009061                         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc            | 12,2000 | 152,50          |
|                                           | 5009140                         | Fise de conexiune                                                                                                                                                  | 100 buc        | 0,0500  | 0,625           |
|                                           | 5009500                         | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc        | 0,0200  | 0,25            |
|                                           | 5440089                         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                        | kg             | 0,1600  | 2,00            |
|                                           | 021102                          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut           | 0,0100  | 0,125           |
| <b>21</b>                                 | <b>pret<br/>furnizor</b>        | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                               | <b>m.l.</b>    |         | <b>1 250,00</b> |
|                                           | 3130134818798                   | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                     | m              | 1,0250  | 1 281,25        |
|                                           |                                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |                |         |                 |
|                                           |                                 | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                         |                |         |                 |
| <b>2.3. Sistema de control access</b>     |                                 |                                                                                                                                                                    |                |         |                 |
| <b>22</b>                                 | <b>10-02-016-01</b>             | <b>Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces</b>                                                                                                | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>     |
|                                           | 1                               | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om           | 2,2900  | 2,29            |
|                                           | 1010219                         | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                               | t              | 0,0001  | 0,00            |

| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                                             | 4            | 5       | 6            |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
|           | 1011963               | Colofoniu de pin                                                                                                                                                              | kg           | 0,0100  | 0,01         |
|           | 1011977               | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                   | kg           | 0,5900  | 0,59         |
|           | 1012206               | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                  | 10 buc       | 0,5000  | 0,50         |
|           | 1110109               | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 0,05         |
|           | 5009264               | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                         | kg           | 0,0100  | 0,01         |
|           | 5009598               | Hirtie de slefuit                                                                                                                                                             | buc          | 0,5000  | 0,50         |
|           | 5220076               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                            | kg           | 0,0100  | 0,01         |
|           | 5440089               | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                  | kg           | 0,0200  | 0,02         |
|           | 5500122               | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                                   | kg           | 0,0100  | 0,01         |
| <b>23</b> | <b>CK33C aplicata</b> | <b>Montarea lacatului electromecanic 12V</b>                                                                                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|           | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om         | 0,0800  | 0,08         |
|           | 7422010060100         | Timplar                                                                                                                                                                       | h-om         | 2,4200  | 2,42         |
|           | 2874115829126         | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                      | buc          | 6,0000  | 6,00         |
| <b>24</b> | <b>10-01-039-06</b>   | <b>Cititor</b>                                                                                                                                                                | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>  |
|           | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 2,0000  | 4,00         |
| <b>25</b> | <b>10-08-002-04</b>   | <b>Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor</b>                                                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 1,0000  | 1,00         |
|           | 1010329               | Clei "88-CA"                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0100  | 0,01         |
|           | 1011963               | Colofoniu de pin                                                                                                                                                              | kg           | 0,0002  | 0,00         |
|           | 5009264               | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                         | kg           | 0,00142 | 0,001        |
|           | 5220076               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                            | kg           | 0,0020  | 0,002        |
| <b>26</b> | <b>10-08-003-03</b>   | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                                                                              | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,0000  | 5,00         |
|           | 1011963               | Colofoniu de pin                                                                                                                                                              | kg           | 0,0016  | 0,002        |
|           | 1012206               | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                  | 10 buc       | 0,3000  | 0,30         |
|           | 5220076               | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                            | kg           | 0,0160  | 0,016        |
|           | 330206                | Burghiuri electrice                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,1300  | 0,13         |
| <b>27</b> | <b>08-02-396-6</b>    | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                                                                         | <b>100 m</b> |         | <b>0,20</b>  |
|           | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 29,4000 | 5,88         |
|           | 1019103               | Dibluri de distantare                                                                                                                                                         | 100 buc      | 0,4000  | 0,08         |
|           | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 1,0900  | 0,218        |
| <b>28</b> | <b>pret furnizor</b>  | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                                  | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b> |
|           | 94158                 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 20,50        |
| <b>29</b> | <b>08-02-412-1</b>    | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>0,30</b>  |
|           | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om         | 5,6100  | 1,683        |
|           | 1019852               | Vopsea                                                                                                                                                                        | kg           | 0,0200  | 0,006        |
|           | 5009041               | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                          | 100 buc      | 0,3100  | 0,093        |
|           | 5009056               | Capace de izolatie                                                                                                                                                            | 10 buc       | 0,8000  | 0,24         |
|           | 5009061               | Fisa de izolatie                                                                                                                                                              | buc          | 12,2000 | 3,66         |
|           | 5009140               | Fise de conexiune                                                                                                                                                             | 100 buc      | 0,0500  | 0,015        |
|           | 5009500               | Fise de marcare                                                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,006        |
|           | 5440089               | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                  | kg           | 0,1600  | 0,048        |
|           | 021102                | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                 | h-ut         | 0,0100  | 0,003        |
| <b>30</b> | <b>pret furnizor</b>  | <b>Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm<sup>2</sup>, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF</b>                                                         | <b>m.l.</b>  |         | <b>15,00</b> |
|           | 3130134819074         | Cablu de alimentare din cupru de tip VVGng-HF 2x0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                          | m            | 1,0250  | 15,375       |
| <b>31</b> | <b>pret furnizor</b>  | <b>Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm<sup>2</sup>, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF</b>                                            | <b>m.l.</b>  |         | <b>15,00</b> |



| 1                                      | 2                    | 3                                                                                                                                                                  | 4            | 5       | 6             |
|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|                                        | 3130134819075        | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen                                                            | m            | 1,0250  | 15,375        |
| <b>32</b>                              | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>   | <b>100 m</b> |         | <b>0,30</b>   |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om         | 6,7400  | 2,022         |
|                                        | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                             | kg           | 0,0200  | 0,006         |
|                                        | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc      | 0,3100  | 0,093         |
|                                        | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                 | 10 buc       | 0,8000  | 0,24          |
|                                        | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc          | 12,2000 | 3,66          |
|                                        | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                  | 100 buc      | 0,0500  | 0,015         |
|                                        | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc      | 0,0200  | 0,006         |
|                                        | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg           | 0,1600  | 0,048         |
|                                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut         | 0,0200  | 0,006         |
| <b>33</b>                              | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>30,00</b>  |
|                                        | 3130134818798        | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 30,75         |
|                                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |              |         |               |
|                                        |                      | <b>Total Sistema de control access</b>                                                                                                                             |              |         |               |
| <b>2.4. Sistem de alarma stationar</b> |                      |                                                                                                                                                                    |              |         |               |
| <b>34</b>                              | <b>08-02-396-6</b>   | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                                                              | <b>100 m</b> |         | <b>0,20</b>   |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om         | 29,4000 | 5,88          |
|                                        | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                              | 100 buc      | 0,4000  | 0,08          |
|                                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut         | 1,0900  | 0,218         |
| <b>35</b>                              | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                       | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b>  |
|                                        | 94158                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                              | m            | 1,0250  | 20,50         |
| <b>36</b>                              | <b>08-02-412-1</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2</b> | <b>100 m</b> |         | <b>1,00</b>   |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om         | 5,6100  | 5,61          |
|                                        | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                             | kg           | 0,0200  | 0,02          |
|                                        | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc      | 0,3100  | 0,31          |
|                                        | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                 | 10 buc       | 0,8000  | 0,80          |
|                                        | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc          | 12,2000 | 12,20         |
|                                        | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                  | 100 buc      | 0,0500  | 0,05          |
|                                        | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc      | 0,0200  | 0,02          |
|                                        | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg           | 0,1600  | 0,16          |
|                                        | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut         | 0,0100  | 0,01          |
| <b>37</b>                              | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF</b>                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>100,00</b> |
|                                        | 3130134819085        | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                                                           | m            | 1,0250  | 102,50        |
| <b>38</b>                              | <b>10-01-039-06</b>  | <b>Buton de apel, cu pregatire loc de montare</b>                                                                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|                                        | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om         | 2,0000  | 6,00          |
|                                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |              |         |               |
|                                        |                      | <b>Total Sistem de alarma stationar</b>                                                                                                                            |              |         |               |
|                                        |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |              |         |               |
|                                        |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                           |              |         |               |

| 1                                              | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6            |
|------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                                                |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                               |            |        |              |
|                                                |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                |            |        |              |
|                                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |            |        |              |
|                                                |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |        |              |
|                                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |            |        |              |
|                                                |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |        |              |
|                                                |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                             |            |        |              |
| <b>3. Utilaj</b>                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |              |
| <b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |              |
| <b>39</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie</b>                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                                | 001                  | Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>40</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>ODF Panel, 19", 1U</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                                | 002                  | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>41</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Adapter LC duplex</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                                                | 003                  | Adapter LC duplex                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>42</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                                                | 004                  | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>43</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                                                | 005                  | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>44</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator</b>                                                                                                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>  |
|                                                | 006                  | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 3,00         |
| <b>45</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)</b>                                                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                                                | 007                  | Comutator industrial cu 16 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-20160HPT)                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>46</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A, gab. 250x150x(50) mm</b>                                                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                                | 008                  | Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/20A                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>47</b>                                      | <b>pret furnizor</b> | <b>Acumulator 12V, 17A/h</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                                                | 2811236313262        | Acumulator 12V, 17A/h                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 4,00         |
|                                                |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |            |        |              |
|                                                |                      | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                                                                                                                                             |            |        |              |
| <b>3.2. Sistema de supraveghere video</b>      |                      |                                                                                                                                                                                                                                             |            |        |              |
| <b>48</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Camera video, exterior, min. 2688 x 1520, 1/3" CMOS, IR = 30 m, 2.8 mm, 802.3 af, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2043G0-I),</b>                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>21,00</b> |
|                                                | 2011                 | de tip DS-2CD2043G0-I, inclusiv suportul camerei video                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 21,00        |
| <b>49</b>                                      | <b>pret ofertant</b> | <b>Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)</b> | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|                                                | 201                  | Camera video, exterior, de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I, inclusiv suportul camerei video                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 5,00         |

| 1                                      | 2             | 3                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6     |
|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|
| 50                                     | pret ofertant | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                  | buc |        | 26,00 |
|                                        | 202           | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 26,00 |
| 51                                     | pret ofertant | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.                                                                                 | buc |        | 50,00 |
|                                        | 203           | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video.                                                                                 | buc | 1,0000 | 50,00 |
| 52                                     | pret ofertant | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, de tip DS-1280ZJ-S                                                                 | buc |        | 26,00 |
|                                        | 204           | Cutie din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                                                                               | buc | 1,0000 | 26,00 |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                             |     |        |       |
|                                        |               | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                               |     |        |       |
| <b>3.3. Sistema de control access</b>  |               |                                                                                                                                          |     |        |       |
| 53                                     | pret ofertant | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc |        | 1,00  |
|                                        | 301           | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 54                                     | pret ofertant | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA                                                                                                        | buc |        | 1,00  |
|                                        | 302           | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA                                                                                                        | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 55                                     | pret ofertant | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10                                                                                                     | buc |        | 2,00  |
|                                        | 303           | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10                                                                                                     | buc | 1,0000 | 2,00  |
| 56                                     | pret ofertant | Contact magnetic pentru starea usii, metalic                                                                                             | buc |        | 1,00  |
|                                        | 304           | Contact magnetic pentru starea usii                                                                                                      | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 57                                     | pret ofertant | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31                                                            | buc |        | 1,00  |
|                                        | 305           | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal                                                                 | buc | 1,0000 | 1,00  |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                             |     |        |       |
|                                        |               | <b>Total Sistema de control access</b>                                                                                                   |     |        |       |
| <b>3.4. Sistem de alarma stationar</b> |               |                                                                                                                                          |     |        |       |
| 58                                     | pret ofertant | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                                                                                       | buc |        | 3,00  |
|                                        | 401           | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                                                                                       | buc | 1,0000 | 3,00  |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                             |     |        |       |
|                                        |               | <b>Total Sistem de alarma stationar</b>                                                                                                  |     |        |       |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                             |     |        |       |
|                                        |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                             |     |        |       |
|                                        |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                      |     |        |       |
|                                        |               | <b>Total</b>                                                                                                                             |     |        |       |
|                                        |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                      |     |        |       |

### 3-3. Turnul de gardă

#### № 3-3-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-5a,b,c-AP)

| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                               |                             |                                                                    |      | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                             | 2                           | 3                                                                  | 4    | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Turn de garda tip 1</b> |                             |                                                                    |      |                                                                |                                            |

| 1                                               | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5        | 6            |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
| <b>1.1. Zidarie</b>                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |              |
| <b>1</b>                                        | <b>CD50A</b>          | <b>Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>m3</b> |          | <b>7,22</b>  |
|                                                 | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 4,4800   | 32,346       |
|                                                 | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,9200   | 6,642        |
|                                                 | 2640112302501         | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 394,0000 | 2 844,68     |
|                                                 | 2664102101101         | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,2400   | 1,733        |
|                                                 | 2010102918804         | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0005   | 0,004        |
|                                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,4400   | 3,177        |
|                                                 | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,4000   | 2,888        |
|                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |          |              |
|                                                 |                       | <b>Total Zidarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |              |
| <b>1.2. Acoperis si balustrade de protectie</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |              |
| <b>2</b>                                        | <b>CE13A</b>          | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                           | <b>m2</b> |          | <b>39,90</b> |
|                                                 | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3000   | 11,97        |
|                                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1800   | 7,182        |
|                                                 | 2682132601470         | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2        | 1,1500   | 48,179       |
|                                                 | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,3000   | 12,569       |
|                                                 | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,1000   | 3,99         |
|                                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0400   | 1,596        |
| <b>3</b>                                        | <b>IzF53A k=2</b>     | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=2,0300<br>Кoэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Кoэффициент к машинам=2,0000 | <b>m2</b> |          | <b>20,20</b> |
|                                                 | 7134050013250         | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0700   | 2,828        |
|                                                 | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0500   | 2,02         |
|                                                 | 2521302602955         | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 1,0200   | 41,826       |
|                                                 | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0040   | 0,162        |
| <b>4</b>                                        | <b>CA02C adoptata</b> | <b>Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                    | <b>m3</b> |          | <b>3,10</b>  |
|                                                 | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 3,8500   | 11,935       |
|                                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,6500   | 2,015        |
|                                                 | 2663102100890         | Cimentoplast D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 1,0250   | 3,209        |
|                                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,1000   | 0,313        |
|                                                 | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,2500   | 0,775        |
|                                                 | 2952270003000         | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,4000   | 1,24         |
| <b>5</b>                                        | <b>CC03C</b>          | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>kg</b> |          | <b>79,20</b> |
|                                                 | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0250   | 1,98         |
|                                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0050   | 0,396        |
|                                                 | 2873122004100         | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,0100   | 79,992       |
|                                                 | 2710602100015         | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0050   | 0,396        |
|                                                 | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0100   | 0,792        |
|                                                 | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000   | 23,76        |
|                                                 | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0006   | 0,048        |
| <b>6</b>                                        | <b>IzF18C K=1.333</b> | <b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in</b>                                                           | <b>m2</b> |          | <b>44,25</b> |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5        | 6            |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|           |                | <b>grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,3330<br>Coeficient la pentru materiale=1,3330<br>Coeficient la utilajului=1,3330                                                                                                                                                             |           |          |              |
|           | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,3500   | 20,645       |
|           | 2664102102016  | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0300   | 1,77         |
|           | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0210   | 1,239        |
| <b>7</b>  | <b>CP21B</b>   | <b>Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton</b>                                                                                                                                            | <b>m3</b> |          | <b>0,07</b>  |
|           | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 8,1000   | 0,567        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,9000   | 0,063        |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 395,0000 | 27,65        |
|           | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 1,3550   | 0,095        |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,3700   | 0,026        |
|           | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,6000   | 0,042        |
|           | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,3000   | 0,021        |
| <b>8</b>  | <b>CE40A</b>   | <b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b> |          | <b>0,08</b>  |
|           | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 20,2500  | 1,62         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,2500   | 0,18         |
|           | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 7,5000   | 0,60         |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 1,0600   | 0,085        |
|           | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 3,4000   | 0,272        |
|           | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,0100   | 0,241        |
|           | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,5800   | 0,206        |
|           | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 3,0000   | 0,24         |
|           | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,4500   | 0,116        |
|           | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1500   | 0,012        |
|           | 2955270002610  | Fereastră circular electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3300   | 0,026        |
|           | 2940520007682  | Masina de gaurit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,2300   | 0,018        |
| <b>9</b>  | <b>CE23D2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | <b>m</b>  |          | <b>14,10</b> |
|           | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6800   | 9,588        |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,5000   | 7,05         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2000   | 2,82         |
|           | 2664102100001  | Mortar marca... (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0110   | 0,161        |
|           | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,2000   | 46,925       |
|           | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2000   | 2,933        |
|           | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0000   | 14,664       |
|           | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0800   | 1,173        |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 4,1000   | 60,122       |
|           | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0130   | 0,191        |
|           | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0006   | 0,009        |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0040   | 0,059        |
|           | 2874115893300  | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 8,0000   | 117,312      |
|           | 2874117308500  | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,0000   | 117,312      |
|           | 2874115840603  | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 8,0000   | 117,312      |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200   | 0,282        |
| <b>10</b> | <b>CE23B2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400  | <b>m</b>  |          | <b>23,60</b> |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6             |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,6000 | 14,16         |
|           | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,3500 | 8,26          |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1000 | 2,36          |
|           | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0050 | 0,123         |
|           | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                               | kg         | 1,2500 | 30,68         |
|           | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1000 | 2,454         |
|           | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                  | m2         | 0,3300 | 8,10          |
|           | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0300 | 0,736         |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,9000 | 46,634        |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0060 | 0,147         |
|           | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0003 | 0,007         |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0020 | 0,049         |
|           | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 4,0000 | 98,176        |
|           | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 4,0000 | 98,176        |
|           | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 4,0000 | 98,176        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0100 | 0,236         |
| <b>11</b> | <b>IzF01B</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b> | <b>m2</b>  |        | <b>46,50</b>  |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0400 | 1,86          |
|           | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,3000 | 13,95         |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0010 | 0,047         |
|           | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0003 | 0,014         |
| <b>12</b> | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                      | <b>m2</b>  |        | <b>46,50</b>  |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3000 | 13,95         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1800 | 8,37          |
|           | 2682132601470 | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                         | m2         | 1,1500 | 56,149        |
|           | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3000 | 14,648        |
|           | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1000 | 4,65          |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0400 | 1,86          |
| <b>13</b> | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                      | <b>m2</b>  |        | <b>57,40</b>  |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3000 | 17,22         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1800 | 10,332        |
|           | 2682132601471 | Membrane Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                                         | m2         | 1,1500 | 69,311        |
|           | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3000 | 18,081        |
|           | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1000 | 5,74          |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0400 | 2,296         |
| <b>14</b> | <b>SB28B</b>  | <b>Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,2900 | 0,29          |
|           | 252312673115  | Aerator                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 1,01          |
|           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0045 | 0,005         |
|           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0150 | 0,015         |
| <b>15</b> | <b>CL17B</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF1, OF2</b>                                                                                                                                                                         | <b>kg</b>  |        | <b>311,41</b> |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,1900 | 59,168        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0100 | 3,114         |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0100 | 3,114         |
|           | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 1,0000 | 311,41        |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0050 | 1,557         |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                               | kw         | 0,0080 | 2,491         |
|           | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0100 | 3,114         |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 6,228         |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0200 | 6,228         |
| <b>16</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu</b>                                                                                                                                                    | <b>t</b>   |        | <b>0,312</b>  |

| 1                           | 2              | 3                                                                                                                                                                                   | 4          | 5       | 6            |
|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|                             |                | <b>un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> |            |         |              |
|                             | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                 | h-om       | 9,3600  | 2,92         |
|                             | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                            | kg         | 11,7000 | 3,65         |
|                             | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                           | kg         | 3,9000  | 1,217        |
|                             | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                | kg         | 0,8100  | 0,253        |
|                             | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                        | kg         | 1,9500  | 0,608        |
|                             | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                     | kg         | 0,9750  | 0,304        |
| <b>17</b>                   | <b>CK35B</b>   | <b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>42,00</b> |
|                             | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2000  | 8,40         |
|                             | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000  | 42,00        |
| <b>18</b>                   | <b>RCsB21A</b> | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                      | <b>buc</b> |         | <b>16,00</b> |
|                             | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,1200  | 1,92         |
|                             | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                   | kw         | 1,5000  | 25,20        |
|                             | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                                                                       | buc        | 0,3000  | 5,04         |
|                             | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0600  | 0,96         |
| <b>19</b>                   | <b>CF17D</b>   | <b>Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate</b>                                                                                                                         | <b>l</b>   |         | <b>0,20</b>  |
|                             | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0700  | 0,014        |
|                             | 1421302200469  | Ancore chimice                                                                                                                                                                      | l          | 1,0200  | 0,204        |
|                             |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |            |         |              |
|                             |                | <b>Total Acoperis si balustrade de protectie</b>                                                                                                                                    |            |         |              |
| <b>1.3. Finisare Tavane</b> |                |                                                                                                                                                                                     |            |         |              |
| <b>20</b>                   | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                  | <b>m2</b>  |         | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0300  | 0,516        |
|                             | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                        | kg         | 0,1500  | 2,582        |
|                             | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                        | buc        | 0,0500  | 0,861        |
| <b>21</b>                   | <b>CF52B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                                          | <b>m2</b>  |         | <b>17,21</b> |
|                             | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                           | h-om       | 1,5300  | 26,331       |
|                             | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                       | kg         | 7,1400  | 122,879      |
|                             | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                       | m3         | 0,0040  | 0,069        |
|                             | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0790  | 1,36         |
|                             | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0195  | 0,336        |
| <b>22</b>                   | <b>CF57A</b>   | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                             | <b>m2</b>  |         | <b>17,21</b> |
|                             | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,4500  | 7,745        |
|                             | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1000  | 1,721        |
|                             | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                     | kg         | 1,0549  | 18,155       |
|                             | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0010  | 0,017        |
|                             | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0010  | 0,017        |
| <b>23</b>                   | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                  | <b>m2</b>  |         | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0300  | 0,516        |
|                             | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                        | kg         | 0,1500  | 2,582        |
|                             | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                        | buc        | 0,0500  | 0,861        |
| <b>24</b>                   | <b>CN06A</b>   | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                  | <b>m2</b>  |         | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,5500  | 9,466        |
|                             | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                               | kg         | 0,4000  | 6,884        |
|                             | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                      | kg         | 0,0600  | 1,033        |

| 1                           | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6            |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                             | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000 | 8,605        |
|                             | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 0,861        |
|                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020 | 0,034        |
|                             |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|                             |               | <b>Total Finisare Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
| <b>1.4. Finisare Pereti</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>25</b>                   | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 2,525        |
|                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 12,623       |
|                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 4,208        |
| <b>26</b>                   | <b>CF02B</b>  | <b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b> | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,0000 | 84,15        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000 | 16,83        |
|                             | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0210 | 1,767        |
|                             | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,9000 | 664,785      |
|                             | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,6000 | 50,49        |
|                             | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0240 | 2,02         |
|                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0065 | 0,547        |
|                             | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020 | 0,168        |
|                             | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0050 | 0,421        |
| <b>27</b>                   | <b>CF50B</b>  | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,2200 | 102,663      |
|                             | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,1400 | 600,831      |
|                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040 | 0,337        |
|                             | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0790 | 6,648        |
|                             | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0160 | 1,346        |
| <b>28</b>                   | <b>CF57A</b>  | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500 | 37,868       |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 8,415        |
|                             | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0549 | 88,77        |
|                             | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,084        |
|                             | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010 | 0,084        |
| <b>29</b>                   | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 2,525        |
|                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 12,623       |
|                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 4,208        |
| <b>30</b>                   | <b>CN06A</b>  | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>51,30</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 28,215       |
|                             | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,4000 | 20,52        |
|                             | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0600 | 3,078        |
|                             | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000 | 25,65        |
|                             | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 2,565        |
|                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020 | 0,103        |
| <b>31</b>                   | <b>CN06A</b>  | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>32,85</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 18,068       |
|                             | 2430116103833 | Vopsea acrilica in emulsie apoasa                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,4000 | 13,14        |
|                             | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0600 | 1,971        |



| 1                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6           |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|                       | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,5000  | 16,425      |
|                       | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0500  | 1,643       |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0020  | 0,066       |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |             |
|                       |               | <b>Total Finisare Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |             |
| <b>1.5. Pardosele</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |             |
| <b>1.5.1. Tip 1</b>   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |             |
| <b>32</b>             | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>m3</b> |         | <b>0,07</b> |
|                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,9900  | 0,069       |
|                       | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 1,1500  | 0,081       |
|                       | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,1000  | 0,007       |
|                       | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,4200  | 0,029       |
| <b>33</b>             | <b>CG22A1</b> | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b> |
|                       | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,9500  | 1,606       |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 0,169       |
|                       | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,1025  | 0,173       |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 24,0000 | 40,56       |
|                       | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0650  | 0,11        |
|                       | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0600  | 0,101       |
|                       | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0020  | 0,003       |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,1000  | 0,169       |
|                       | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0060  | 0,01        |
| <b>34</b>             | <b>CG11A1</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b> |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,3000  | 0,507       |
|                       | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3500  | 3,972       |
|                       | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,056       |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0180  | 0,03        |
|                       | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 0,085       |
|                       | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2500  | 0,423       |
|                       | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 26,0000 | 43,94       |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 22,0000 | 37,18       |
|                       | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,071       |
|                       | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,02        |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 0,076       |
| <b>35</b>             | <b>CG11A2</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b> | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b> |
|                       | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7500  | 1,268       |
|                       | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,9000  | 15,041      |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0500  | 5,155       |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |             |
|                       |               | <b>Total Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |             |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6            |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
| <b>1.5.2. Tip 2</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>36</b>           | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,6000  | 9,312        |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 1,552        |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,512        |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 13,0000 | 201,76       |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,652        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0100  | 0,155        |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0300  | 0,466        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,186        |
| <b>37</b>           | <b>CG11A1</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,3000  | 4,656        |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3500  | 36,472       |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,512        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0180  | 0,279        |
|                     | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 0,776        |
|                     | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2500  | 3,88         |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 26,0000 | 403,52       |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 22,0000 | 341,44       |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,652        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,186        |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 0,698        |
| <b>38</b>           | <b>CG11A2</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b> | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7500  | 11,64        |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,9000  | 138,128      |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0500  | 47,336       |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |              |
|                     |               | <b>Total Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |              |
| <b>1.5.3. Tip 3</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>39</b>           | <b>IzF01B</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>17,62</b> |
|                     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0400  | 0,705        |
|                     | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,3000  | 5,286        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,018        |
|                     | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0003  | 0,005        |
| <b>40</b>           | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>17,62</b> |

| 1                               | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5       | 6             |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                                 |                       | <b>flacara in sistem monostrat pe suprafata<br/>orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                 |           |         |               |
|                                 | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,3000  | 5,286         |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1800  | 3,172         |
|                                 | 2682132601470         | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,1500  | 21,276        |
|                                 | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,3000  | 5,55          |
|                                 | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,1000  | 1,762         |
|                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0400  | 0,705         |
| <b>41</b>                       | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din<br/>mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime<br/>cu fata driscuita fin</b>                                                                                                             | <b>m2</b> |         | <b>17,62</b>  |
|                                 | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,6000  | 10,572        |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000  | 1,762         |
|                                 | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0330  | 0,581         |
|                                 | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                       | kg        | 13,0000 | 229,06        |
|                                 | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0420  | 0,74          |
|                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0100  | 0,176         |
|                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0300  | 0,529         |
|                                 | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0120  | 0,211         |
| <b>42</b>                       | <b>CG01A1<br/>k=4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru<br/>fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar<br/>M 150, se adauga</b><br>Coeficient la manoperei=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000       | <b>m2</b> |         | <b>17,62</b>  |
|                                 | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1000  | 7,048         |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0200  | 1,41          |
|                                 | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                       | kg        | 2,1500  | 151,532       |
|                                 | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0070  | 0,493         |
|                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0020  | 0,141         |
|                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0030  | 0,211         |
|                                 | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0015  | 0,106         |
| <b>43</b>                       | <b>CG17D1</b>         | <b>Pardoseli din placi de gresie porcelonata<br/>pentru exterior, antiderapanta, rezistenta<br/>la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul<br/>suport din mortar adeziv, executate pe<br/>suprafete: egale sau mai mici de 16 m2</b> | <b>m2</b> |         | <b>17,62</b>  |
|                                 | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 2,6100  | 45,988        |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,2900  | 5,11          |
|                                 | 2661112800715         | Placi porcelonata mata 10 mm                                                                                                                                                                                                        | m2        | 1,0300  | 18,149        |
|                                 | 2462106110405         | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                         | kg        | 4,0500  | 71,361        |
|                                 | 24302261000001        | Fuga                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,3000  | 5,286         |
|                                 | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 20,0000 | 352,40        |
|                                 | 2653102100000         | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,9000  | 15,858        |
|                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0450  | 0,793         |
|                                 | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,211         |
| <b>44</b>                       | <b>CI14B</b>          | <b>Elemente liniare din placi din gresie<br/>portelanata aplicate cu adeziv</b><br>Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500                                                                                                         | <b>m</b>  |         | <b>11,70</b>  |
|                                 | 7132010010900         | Faiantar                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,3000  | 3,51          |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1000  | 1,17          |
|                                 | 2874116312500         | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau<br>faianta                                                                                                                                                             | m         | 1,0200  | 12,531        |
|                                 | 2462106110405         | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,3500  | 4,30          |
|                                 | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 6,0000  | 73,71         |
|                                 | 24302261000001        | Fuga                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,1000  | 1,229         |
|                                 | 2952270003830         | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,3000  | 3,51          |
|                                 | 2952270003204         | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0500  | 0,585         |
|                                 | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0010  | 0,012         |
|                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        |           |         |               |
|                                 |                       | <b>Total Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                                  |           |         |               |
|                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        |           |         |               |
|                                 |                       | <b>Total Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                              |           |         |               |
| <b>1.6. Finisare exterioara</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |               |
| <b>45</b>                       | <b>CB14A</b>          | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe<br/>suprafete verticale la inaltime pina la 30 m</b>                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>291,00</b> |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6             |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           |                | <b>inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |               |
|           | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,7500  | 218,25        |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0003  | 0,087         |
|           | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0001  | 0,029         |
|           | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0003  | 0,087         |
|           | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,00012 | 0,035         |
|           | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0030  | 0,873         |
|           | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 4,5000  | 1 309,50      |
| <b>46</b> | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>135,63</b> |
|           | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0300  | 4,069         |
|           | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1500  | 20,345        |
|           | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0500  | 6,782         |
| <b>47</b> | <b>IzF55A</b>  | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | <b>m2</b> |         | <b>43,54</b>  |
|           | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,8200  | 79,243        |
|           | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2910  | 12,67         |
|           | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 3,7700  | 165,787       |
|           | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 5,6000  | 246,262       |
|           | 2521302602955  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,8200  | 36,06         |
|           | 2521302602910  | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2        | 0,2500  | 10,994        |
|           | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,1000  | 48,373        |
|           | 2710703501057  | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 0,0000  | 0,00          |
|           | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 6,0000  | 263,852       |
|           | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0250  | 1,089         |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0034  | 0,148         |
|           | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0230  | 1,001         |
|           | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0190  | 0,827         |
| <b>48</b> | <b>CF50B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>                                                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |         | <b>94,38</b>  |
|           | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,2200  | 115,144       |
|           | 2653102100821  | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 7,1400  | 673,873       |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0040  | 0,378         |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0790  | 7,456         |
|           | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0160  | 1,51          |
| <b>49</b> | <b>CF17C</b>   | <b>Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>94,38</b>  |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2000  | 18,876        |
|           | 2614122601916  | Impaslitura din fibra de sticla densitate 110 gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,1000  | 103,818       |
| <b>50</b> | <b>CN54B</b>   | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>135,63</b> |
|           | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1200  | 16,276        |
|           | 2430226101010  | Grund cu cuarț "Gleta"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,4150  | 56,286        |
|           | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0500  | 6,782         |
| <b>51</b> | <b>CF30A</b>   | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |         | <b>135,63</b> |
|           | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,2200  | 165,469       |
|           | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,3000  | 311,949       |
|           | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0040  | 0,543         |
|           | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0060  | 0,814         |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6            |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |           |         |              |
|                       |                | <b>Total Finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                  |           |         |              |
| <b>1.7. Timplarie</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
| <b>52</b>             | <b>CK08A</b>   | <b>Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)</b>  | <b>m2</b> |         | <b>3,057</b> |
|                       | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,8100  | 8,59         |
|                       | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2200  | 0,673        |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7400  | 2,262        |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,6100  | 1,865        |
|                       | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0800  | 0,245        |
|                       | 25231467200021 | Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                          | m2        | 1,0000  | 3,057        |
|                       | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1000  | 0,306        |
|                       | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 0,1900  | 0,581        |
|                       | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,6000  | 7,948        |
|                       | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0100  | 0,031        |
|                       | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2000  | 0,611        |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,003        |
|                       | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0200  | 0,061        |
| <b>53</b>             | <b>CK08A</b>   | <b>Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)</b> | <b>m2</b> |         | <b>22,46</b> |
|                       | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,8100  | 63,113       |
|                       | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2200  | 4,941        |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7400  | 16,62        |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,6100  | 13,701       |
|                       | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0800  | 1,797        |
|                       | 25231467200021 | Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                          | m2        | 1,0000  | 22,46        |
|                       | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1000  | 2,246        |
|                       | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 0,1900  | 4,267        |
|                       | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,6000  | 58,396       |
|                       | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0100  | 0,225        |
|                       | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2000  | 4,492        |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,022        |
|                       | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0200  | 0,449        |
| <b>54</b>             | <b>CM07D</b>   | <b>Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm</b>                                                                                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>5,312</b> |
|                       | 7135010011440  | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 3,8000  | 20,186       |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,3000  | 1,594        |
|                       | 2615122506826  | Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm                                                                                                                                                                                   | buc       | 17,0000 | 90,304       |
|                       | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                     | kg        | 9,0000  | 47,808       |
|                       | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                               | kg        | 1,0000  | 5,312        |
|                       | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,0100  | 0,053        |
|                       | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0020  | 0,011        |
|                       | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0150  | 0,08         |
|                       | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,5000  | 2,656        |
|                       | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,005        |
|                       | 2682162607673  | Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm                                                                                                                                                                               | m2        | 0,0830  | 0,441        |
|                       | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 0,1700  | 0,903        |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040  | 0,021        |
|                       | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,5000  | 13,28        |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0300  | 0,159        |
| <b>55</b>             | <b>CK26B</b>   | <b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu</b>                                                                                                                                                                                   | <b>m</b>  |         | <b>26,78</b> |
|                       | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,3200  | 8,57         |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0800  | 2,142        |
|                       | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                              | m         | 1,0000  | 26,78        |
|                       | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                          | buc       | 4,0000  | 107,12       |

| 1                               | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5        | 6            |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|                                 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0100   | 0,268        |
| <b>56</b>                       | <b>CK12A</b>  | <b>Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)</b>                           | <b>m2</b> |          | <b>3,176</b> |
|                                 | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 3,5400   | 11,243       |
|                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4000   | 1,27         |
|                                 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1900   | 0,603        |
|                                 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2700   | 0,858        |
|                                 | 2812106305960 | Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                                                   | m2        | 1,0000   | 3,176        |
|                                 | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,2800   | 0,889        |
|                                 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1400   | 0,445        |
|                                 | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,4000   | 4,446        |
|                                 | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050   | 0,016        |
|                                 | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,5000   | 1,588        |
|                                 | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7000   | 2,223        |
|                                 | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010   | 0,003        |
|                                 | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200   | 0,064        |
| <b>57</b>                       | <b>CK26C</b>  | <b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>                                                                                                                                                            | <b>m</b>  |          | <b>20,22</b> |
|                                 | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0800   | 1,618        |
|                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0100   | 0,202        |
|                                 | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                               | m         | 1,0000   | 20,22        |
|                                 | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,0000   | 121,32       |
|                                 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0100   | 0,202        |
| <b>58</b>                       | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)</b> | <b>m2</b> |          | <b>1,635</b> |
|                                 | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 3,5400   | 5,788        |
|                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4000   | 0,654        |
|                                 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1900   | 0,311        |
|                                 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2700   | 0,441        |
|                                 | 2812106306002 | Usi metalice, termoizolate, gata confectionate din profiluri de otel RC4                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0000   | 1,635        |
|                                 | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,2800   | 0,458        |
|                                 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1400   | 0,229        |
|                                 | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,4000   | 2,289        |
|                                 | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050   | 0,008        |
|                                 | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,5000   | 0,818        |
|                                 | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7000   | 1,145        |
|                                 | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010   | 0,002        |
|                                 | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200   | 0,033        |
|                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |              |
|                                 |               | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |              |
|                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |              |
|                                 |               | <b>Total Turn de garda tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                            |           |          |              |
| <b>2. Turn de garda tip 2-1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |              |
| <b>2.1. Zidarie</b>             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |              |
| <b>59</b>                       | <b>CD50A</b>  | <b>Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m</b>                                                                                                                                                                      | <b>m3</b> |          | <b>7,22</b>  |
|                                 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,4800   | 32,346       |
|                                 | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,9200   | 6,642        |
|                                 | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                   | buc       | 394,0000 | 2 844,68     |
|                                 | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,2400   | 1,733        |

| 1                                               | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6            |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                                                 | 2010102918804         | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0005 | 0,004        |
|                                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,4400 | 3,177        |
|                                                 | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,4000 | 2,888        |
|                                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |              |
|                                                 |                       | <b>Total Zidarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |              |
| <b>2.2. Acoperis si balustrade de protectie</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |              |
| <b>60</b>                                       | <b>CE13A</b>          | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>33,60</b> |
|                                                 | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,3000 | 10,08        |
|                                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1800 | 6,048        |
|                                                 | 2682132601470         | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,1500 | 40,572       |
|                                                 | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,3000 | 10,584       |
|                                                 | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,1000 | 3,36         |
|                                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0400 | 1,344        |
| <b>61</b>                                       | <b>IzF53A k=2</b>     | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=2,0300<br>Кoэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Кoэффициент к машинам=2,0000                                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>20,20</b> |
|                                                 | 7134050013250         | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0700 | 2,828        |
|                                                 | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500 | 2,02         |
|                                                 | 2521302602955         | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0200 | 41,826       |
|                                                 | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0040 | 0,162        |
| <b>62</b>                                       | <b>CA02C adoptata</b> | <b>Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m3</b> |        | <b>2,60</b>  |
|                                                 | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,8500 | 10,01        |
|                                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,6500 | 1,69         |
|                                                 | 2663102100890         | Cimentoplast D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250 | 2,692        |
|                                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1000 | 0,263        |
|                                                 | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500 | 0,65         |
|                                                 | 2952270003000         | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,4000 | 1,04         |
| <b>63</b>                                       | <b>CC03C</b>          | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>kg</b> |        | <b>56,40</b> |
|                                                 | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0250 | 1,41         |
|                                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0050 | 0,282        |
|                                                 | 2873122004100         | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0100 | 56,964       |
|                                                 | 2710602100015         | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050 | 0,282        |
|                                                 | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0100 | 0,564        |
|                                                 | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,3000 | 16,92        |
|                                                 | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0006 | 0,034        |
| <b>64</b>                                       | <b>IzF18C K=1.333</b> | <b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,3330<br>Coeficient la pentru materiale=1,3330<br>Coeficient la utilajului=1,3330 | <b>m2</b> |        | <b>35,00</b> |
|                                                 | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,3500 | 16,329       |
|                                                 | 2664102102016         | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0300 | 1,40         |
|                                                 | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0210 | 0,98         |
| <b>65</b>                                       | <b>CP21B</b>          | <b>Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>m3</b> |        | <b>0,07</b>  |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5        | 6            |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|           |                | <b>legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |              |
|           | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 8,1000   | 0,567        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,9000   | 0,063        |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 395,0000 | 27,65        |
|           | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 1,3550   | 0,095        |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,3700   | 0,026        |
|           | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,6000   | 0,042        |
|           | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,3000   | 0,021        |
| <b>66</b> | <b>CE40A</b>   | <b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b> |          | <b>0,08</b>  |
|           | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 20,2500  | 1,62         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,2500   | 0,18         |
|           | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 7,5000   | 0,60         |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 1,0600   | 0,085        |
|           | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 3,4000   | 0,272        |
|           | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,0100   | 0,241        |
|           | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,5800   | 0,206        |
|           | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 3,0000   | 0,24         |
|           | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,4500   | 0,116        |
|           | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1500   | 0,012        |
|           | 2955270002610  | Ferestruu circular electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3300   | 0,026        |
|           | 2940520007682  | Masina de gaurit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,2300   | 0,018        |
| <b>67</b> | <b>CE23D2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | <b>m</b>  |          | <b>14,10</b> |
|           | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6800   | 9,588        |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,5000   | 7,05         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2000   | 2,82         |
|           | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0110   | 0,161        |
|           | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,2000   | 46,925       |
|           | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2000   | 2,933        |
|           | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0000   | 14,664       |
|           | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0800   | 1,173        |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 4,1000   | 60,122       |
|           | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0130   | 0,191        |
|           | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0006   | 0,009        |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0040   | 0,059        |
|           | 2874115893300  | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 8,0000   | 117,312      |
|           | 2874117308500  | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,0000   | 117,312      |
|           | 2874115840603  | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 8,0000   | 117,312      |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200   | 0,282        |
| <b>68</b> | <b>CE23B2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400  | <b>m</b>  |          | <b>16,30</b> |
|           | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6000   | 9,78         |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3500   | 5,705        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1000   | 1,63         |
|           | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050   | 0,085        |
|           | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,2500   | 21,19        |
|           | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1000   | 1,695        |
|           | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,3300   | 5,594        |
|           | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300   | 0,509        |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,9000   | 32,209       |
|           | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0060   | 0,102        |
|           | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0003   | 0,005        |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0020   | 0,034        |



| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6             |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|           | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 4,0000  | 67,808        |
|           | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 4,0000  | 67,808        |
|           | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 4,0000  | 67,808        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0100  | 0,163         |
| <b>69</b> | <b>IzF01B</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                           | <b>m2</b>  |         | <b>36,60</b>  |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0400  | 1,464         |
|           | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,3000  | 10,98         |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0010  | 0,037         |
|           | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0003  | 0,011         |
| <b>70</b> | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                | <b>m2</b>  |         | <b>36,60</b>  |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000  | 10,98         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1800  | 6,588         |
|           | 2682132601470 | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                   | m2         | 1,1500  | 44,195        |
|           | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,3000  | 11,529        |
|           | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1000  | 3,66          |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 1,464         |
| <b>71</b> | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                | <b>m2</b>  |         | <b>47,50</b>  |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000  | 14,25         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1800  | 8,55          |
|           | 2682132601471 | Membrane Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                                                                   | m2         | 1,1500  | 57,356        |
|           | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,3000  | 14,963        |
|           | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1000  | 4,75          |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 1,90          |
| <b>72</b> | <b>SB28B</b>  | <b>Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2900  | 0,29          |
|           | 252312673115  | Aerator                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000  | 1,01          |
|           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0045  | 0,005         |
|           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0150  | 0,015         |
| <b>73</b> | <b>CL17B</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF3, OF4</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>kg</b>  |         | <b>219,97</b> |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1900  | 41,794        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 2,20          |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 2,20          |
|           | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 1,0000  | 219,97        |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050  | 1,10          |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080  | 1,76          |
|           | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 2,20          |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 4,399         |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 4,399         |
| <b>74</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>0,22</b>   |
|           | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600  | 2,059         |
|           | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000 | 2,574         |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000  | 0,858         |
|           | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100  | 0,178         |
|           | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500  | 0,429         |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750  | 0,215         |

| 1                           | 2              | 3                                                                                                                                                  | 4          | 5      | 6            |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
| 75                          | <b>CK35B</b>   | <b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>28,00</b> |
|                             | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                            | h-om       | 0,2000 | 5,60         |
|                             | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 28,00        |
| 76                          | <b>RCsB21A</b> | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm</b><br>Materiale marunte=1,0500     | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|                             | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                           | h-om       | 0,1200 | 1,92         |
|                             | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                  | kw         | 1,5000 | 25,20        |
|                             | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                                      | buc        | 0,3000 | 5,04         |
|                             | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                | h-ut       | 0,0600 | 0,96         |
| 77                          | <b>CF17D</b>   | <b>Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate</b>                                                                                        | <b>l</b>   |        | <b>0,20</b>  |
|                             | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                              | h-om       | 0,0700 | 0,014        |
|                             | 1421302200469  | Ancore chimice                                                                                                                                     | l          | 1,0200 | 0,204        |
|                             |                | <i>Total</i>                                                                                                                                       |            |        |              |
|                             |                | <b>Total Acoperis si balustrade de protectie</b>                                                                                                   |            |        |              |
| <b>2.3. Finisare Tavane</b> |                |                                                                                                                                                    |            |        |              |
| 78                          | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                 | <b>m2</b>  |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                    | h-om       | 0,0300 | 0,516        |
|                             | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                       | kg         | 0,1500 | 2,582        |
|                             | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                       | buc        | 0,0500 | 0,861        |
| 79                          | <b>CF52B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>         | <b>m2</b>  |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                          | h-om       | 1,5300 | 26,331       |
|                             | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                      | kg         | 7,1400 | 122,879      |
|                             | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                      | m3         | 0,0040 | 0,069        |
|                             | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                        | h-ut       | 0,0790 | 1,36         |
|                             | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0195 | 0,336        |
| 80                          | <b>CF57A</b>   | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                            | <b>m2</b>  |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                          | h-om       | 0,4500 | 7,745        |
|                             | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                              | h-om       | 0,1000 | 1,721        |
|                             | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                    | kg         | 1,0549 | 18,155       |
|                             | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                | m3         | 0,0010 | 0,017        |
|                             | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                        | h-ut       | 0,0010 | 0,017        |
| 81                          | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                 | <b>m2</b>  |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                    | h-om       | 0,0300 | 0,516        |
|                             | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                       | kg         | 0,1500 | 2,582        |
|                             | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                       | buc        | 0,0500 | 0,861        |
| 82                          | <b>CN06A</b>   | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b> | <b>m2</b>  |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                    | h-om       | 0,5500 | 9,466        |
|                             | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                              | kg         | 0,4000 | 6,884        |
|                             | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                     | kg         | 0,0600 | 1,033        |
|                             | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                  | buc        | 0,5000 | 8,605        |
|                             | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                    | kg         | 0,0500 | 0,861        |
|                             | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                      | m3         | 0,0020 | 0,034        |
|                             |                | <i>Total</i>                                                                                                                                       |            |        |              |
|                             |                | <b>Total Finisare Tavane</b>                                                                                                                       |            |        |              |
| <b>2.4. Finisare Pereti</b> |                |                                                                                                                                                    |            |        |              |
| 83                          | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                 | <b>m2</b>  |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                    | h-om       | 0,0300 | 2,525        |
|                             | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                       | kg         | 0,1500 | 12,623       |

| 1                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6            |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                       | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 4,208        |
| <b>84</b>             | <b>CF02B</b>  | <b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b> | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                       | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,0000 | 84,15        |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000 | 16,83        |
|                       | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0210 | 1,767        |
|                       | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,9000 | 664,785      |
|                       | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,6000 | 50,49        |
|                       | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0240 | 2,02         |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0065 | 0,547        |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020 | 0,168        |
|                       | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0050 | 0,421        |
| <b>85</b>             | <b>CF50B</b>  | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                       | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,2200 | 102,663      |
|                       | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,1400 | 600,831      |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040 | 0,337        |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0790 | 6,648        |
|                       | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0160 | 1,346        |
| <b>86</b>             | <b>CF57A</b>  | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                       | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500 | 37,868       |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 8,415        |
|                       | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0549 | 88,77        |
|                       | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,084        |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010 | 0,084        |
| <b>87</b>             | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                       | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 2,525        |
|                       | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 12,623       |
|                       | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 4,208        |
| <b>88</b>             | <b>CN06A</b>  | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>51,30</b> |
|                       | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 28,215       |
|                       | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,4000 | 20,52        |
|                       | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0600 | 3,078        |
|                       | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000 | 25,65        |
|                       | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 2,565        |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020 | 0,103        |
| <b>89</b>             | <b>CN06A</b>  | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>32,85</b> |
|                       | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 18,068       |
|                       | 2430116103833 | Vopsea acrilica in emulsie apoasa                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,4000 | 13,14        |
|                       | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0600 | 1,971        |
|                       | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000 | 16,425       |
|                       | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 1,643        |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020 | 0,066        |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|                       |               | <b>Total Finisare Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
| <b>2.5. Pardosele</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>2.5.1. Tip 1</b>   |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>90</b>             | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm</b>                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b> |        | <b>0,07</b>  |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6            |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,9900  | 0,069        |
|                     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 1,1500  | 0,081        |
|                     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,1000  | 0,007        |
|                     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,4200  | 0,029        |
| <b>91</b>           | <b>CG22A1</b> | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b>  |
|                     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,9500  | 1,606        |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 0,169        |
|                     | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,1025  | 0,173        |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 24,0000 | 40,56        |
|                     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0650  | 0,11         |
|                     | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0600  | 0,101        |
|                     | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0020  | 0,003        |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,1000  | 0,169        |
|                     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0060  | 0,01         |
| <b>92</b>           | <b>CG11A1</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b>  |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,3000  | 0,507        |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3500  | 3,972        |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,056        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0180  | 0,03         |
|                     | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 0,085        |
|                     | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2500  | 0,423        |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 26,0000 | 43,94        |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 22,0000 | 37,18        |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,071        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,02         |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 0,076        |
| <b>93</b>           | <b>CG11A2</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b> | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b>  |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7500  | 1,268        |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,9000  | 15,041       |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0500  | 5,155        |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |              |
|                     |               | <b>Total Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |              |
| <b>2.5.2. Tip 2</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>94</b>           | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,6000  | 9,312        |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 1,552        |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,512        |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 13,0000 | 201,76       |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,652        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0100  | 0,155        |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6            |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0300  | 0,466        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,186        |
| <b>95</b>           | <b>CG11A1</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,3000  | 4,656        |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3500  | 36,472       |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,512        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0180  | 0,279        |
|                     | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 0,776        |
|                     | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2500  | 3,88         |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 26,0000 | 403,52       |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 22,0000 | 341,44       |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,652        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,186        |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 0,698        |
| <b>96</b>           | <b>CG11A2</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b> | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7500  | 11,64        |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,9000  | 138,128      |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0500  | 47,336       |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |              |
|                     |               | <b>Total Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |              |
| <b>2.5.3. Tip 3</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>97</b>           | <b>IzF01B</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b> |
|                     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0400  | 0,402        |
|                     | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,3000  | 3,018        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,01         |
|                     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0003  | 0,003        |
| <b>98</b>           | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu<br/>Material marunt=1,0500</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b> |
|                     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,3000  | 3,018        |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1800  | 1,811        |
|                     | 2682132601470 | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 1,1500  | 12,147       |
|                     | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,3000  | 3,169        |
|                     | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1000  | 1,006        |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0400  | 0,402        |
| <b>99</b>           | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b> |

| 1                               | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6             |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                                 | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,6000  | 6,036         |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 1,006         |
|                                 | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,332         |
|                                 | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg        | 13,0000 | 130,78        |
|                                 | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,423         |
|                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0100  | 0,101         |
|                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0300  | 0,302         |
|                                 | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,121         |
| <b>100</b>                      | <b>CG01A1<br/>k=4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga</b><br>Coeficient la manoperei=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000 | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b>  |
|                                 | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,1000  | 4,024         |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0200  | 0,805         |
|                                 | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg        | 2,1500  | 86,516        |
|                                 | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0070  | 0,282         |
|                                 | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0020  | 0,08          |
|                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0030  | 0,121         |
|                                 | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0015  | 0,06          |
| <b>101</b>                      | <b>CG17D1</b>         | <b>Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2</b>   | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b>  |
|                                 | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,6100  | 26,257        |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,2900  | 2,917         |
|                                 | 2661112800715         | Placi porcelonata mata 10 mm                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,0300  | 10,362        |
|                                 | 2462106110405         | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                           | kg        | 4,0500  | 40,743        |
|                                 | 24302261000001        | Fuga                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,3000  | 3,018         |
|                                 | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                   | buc       | 20,0000 | 201,20        |
|                                 | 2653102100000         | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                    | kg        | 0,9000  | 9,054         |
|                                 | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 0,453         |
|                                 | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0120  | 0,121         |
| <b>102</b>                      | <b>CI14B</b>          | <b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv</b><br>Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500                                                                                               | <b>m</b>  |         | <b>6,60</b>   |
|                                 | 7132010010900         | Faiantar                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,3000  | 1,98          |
|                                 | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 0,66          |
|                                 | 2874116312500         | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                  | m         | 1,0200  | 7,069         |
|                                 | 2462106110405         | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                           | kg        | 0,3500  | 2,426         |
|                                 | 2010237318700         | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                   | buc       | 6,0000  | 41,58         |
|                                 | 24302261000001        | Fuga                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1000  | 0,693         |
|                                 | 2952270003830         | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,3000  | 1,98          |
|                                 | 2952270003204         | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0500  | 0,33          |
|                                 | 2952240004021         | Mixer electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010  | 0,007         |
|                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
|                                 |                       | <b>Total Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
|                                 |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
|                                 |                       | <b>Total Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                |           |         |               |
| <b>2.6. Finisare exterioara</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                       |           |         |               |
| <b>103</b>                      | <b>CB14A</b>          | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                           | <b>m2</b> |         | <b>291,00</b> |
|                                 | 7124010010700         | Dulgher                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,7500  | 218,25        |
|                                 | 2010102904340         | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0003  | 0,087         |
|                                 | 2010102903495         | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0001  | 0,029         |
|                                 | 2010102919000         | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0003  | 0,087         |
|                                 | 2020142925412         | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,00012 | 0,035         |
|                                 | 2873145887000         | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0030  | 0,873         |
|                                 | 2811230007606         | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                   | h-ut      | 4,5000  | 1 309,50      |
| <b>104</b>                      | <b>CN53A</b>          | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>135,63</b> |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0300 | 4,069         |
|                       | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1500 | 20,345        |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0500 | 6,782         |
| <b>105</b>            | <b>IzF55A</b>  | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | <b>m2</b> |        | <b>43,54</b>  |
|                       | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,8200 | 79,243        |
|                       | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2910 | 12,67         |
|                       | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 3,7700 | 165,787       |
|                       | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 5,6000 | 246,262       |
|                       | 2521302602955  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,8200 | 36,06         |
|                       | 2521302602910  | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2        | 0,2500 | 10,994        |
|                       | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,1000 | 48,373        |
|                       | 2710703501057  | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 0,0000 | 0,00          |
|                       | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 6,0000 | 263,852       |
|                       | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0250 | 1,089         |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0034 | 0,148         |
|                       | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0230 | 1,001         |
|                       | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0190 | 0,827         |
| <b>106</b>            | <b>CF50B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>                                                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>94,38</b>  |
|                       | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,2200 | 115,144       |
|                       | 2653102100821  | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 7,1400 | 673,873       |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0040 | 0,378         |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0790 | 7,456         |
|                       | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0160 | 1,51          |
| <b>107</b>            | <b>CF17C</b>   | <b>Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>94,38</b>  |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2000 | 18,876        |
|                       | 2614122601916  | Impaslitura din fibra de sticla densitate 110 gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,1000 | 103,818       |
| <b>108</b>            | <b>CN54B</b>   | <b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m2</b> |        | <b>135,63</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1200 | 16,276        |
|                       | 2430226101010  | Grund cu quart "Gleta"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,4150 | 56,286        |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0500 | 6,782         |
| <b>109</b>            | <b>CF30A</b>   | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>135,63</b> |
|                       | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,2200 | 165,469       |
|                       | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,3000 | 311,949       |
|                       | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0040 | 0,543         |
|                       | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0060 | 0,814         |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |               |
|                       |                | <b>Total Finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |               |
| <b>2.7. Timplarie</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |               |
| <b>110</b>            | <b>CK08A</b>   | <b>Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)</b>                                                                                                                       | <b>m2</b> |        | <b>3,057</b>  |
|                       | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 2,8100 | 8,59          |

| 1          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6            |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|            | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2200  | 0,673        |
|            | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7400  | 2,262        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,6100  | 1,865        |
|            | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0800  | 0,245        |
|            | 25231467200021 | Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                                          | m2        | 1,0000  | 3,057        |
|            | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1000  | 0,306        |
|            | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 0,1900  | 0,581        |
|            | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,6000  | 7,948        |
|            | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0100  | 0,031        |
|            | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2000  | 0,611        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,003        |
|            | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0200  | 0,061        |
| <b>111</b> | <b>CK08A</b>   | <b>Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)</b>                 | <b>m2</b> |         | <b>22,46</b> |
|            | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,8100  | 63,113       |
|            | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2200  | 4,941        |
|            | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7400  | 16,62        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,6100  | 13,701       |
|            | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0800  | 1,797        |
|            | 25231467200021 | Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                                          | m2        | 1,0000  | 22,46        |
|            | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1000  | 2,246        |
|            | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 0,1900  | 4,267        |
|            | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,6000  | 58,396       |
|            | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0100  | 0,225        |
|            | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2000  | 4,492        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,022        |
|            | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0200  | 0,449        |
| <b>112</b> | <b>CM07D</b>   | <b>Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm</b>                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>5,312</b> |
|            | 7135010011440  | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 3,8000  | 20,186       |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,3000  | 1,594        |
|            | 2615122506826  | Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm                                                                                                                                                                                                   | buc       | 17,0000 | 90,304       |
|            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 9,0000  | 47,808       |
|            | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,0000  | 5,312        |
|            | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,0100  | 0,053        |
|            | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0020  | 0,011        |
|            | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0150  | 0,08         |
|            | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,5000  | 2,656        |
|            | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,005        |
|            | 2682162607673  | Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm                                                                                                                                                                                               | m2        | 0,0830  | 0,441        |
|            | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 0,1700  | 0,903        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040  | 0,021        |
|            | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,5000  | 13,28        |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0300  | 0,159        |
| <b>113</b> | <b>CK26B</b>   | <b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>m</b>  |         | <b>26,78</b> |
|            | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,3200  | 8,57         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0800  | 2,142        |
|            | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,0000  | 26,78        |
|            | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 4,0000  | 107,12       |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0100  | 0,268        |
| <b>114</b> | <b>CK12A</b>   | <b>Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x"C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)</b> | <b>m2</b> |         | <b>3,176</b> |
|            | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 3,5400  | 11,243       |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,4000  | 1,27         |
|            | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1900  | 0,603        |
|            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,2700  | 0,858        |



| 1                                               | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5        | 6            |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|                                                 | 2812106305960 | Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                                                   | m2        | 1,0000   | 3,176        |
|                                                 | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,2800   | 0,889        |
|                                                 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1400   | 0,445        |
|                                                 | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,4000   | 4,446        |
|                                                 | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050   | 0,016        |
|                                                 | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,5000   | 1,588        |
|                                                 | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7000   | 2,223        |
|                                                 | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010   | 0,003        |
|                                                 | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200   | 0,064        |
| <b>115</b>                                      | <b>CK26C</b>  | <b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>                                                                                                                                                            | <b>m</b>  |          | <b>20,22</b> |
|                                                 | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0800   | 1,618        |
|                                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0100   | 0,202        |
|                                                 | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                               | m         | 1,0000   | 20,22        |
|                                                 | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,0000   | 121,32       |
|                                                 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0100   | 0,202        |
| <b>116</b>                                      | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)</b> | <b>m2</b> |          | <b>1,635</b> |
|                                                 | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 3,5400   | 5,788        |
|                                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4000   | 0,654        |
|                                                 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1900   | 0,311        |
|                                                 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2700   | 0,441        |
|                                                 | 2812106306002 | Usi metalice, termoizolate, gata confectionate din profiluri de otel RC4                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0000   | 1,635        |
|                                                 | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,2800   | 0,458        |
|                                                 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1400   | 0,229        |
|                                                 | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,4000   | 2,289        |
|                                                 | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050   | 0,008        |
|                                                 | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,5000   | 0,818        |
|                                                 | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7000   | 1,145        |
|                                                 | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010   | 0,002        |
|                                                 | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200   | 0,033        |
|                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |              |
|                                                 |               | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |              |
|                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |              |
|                                                 |               | <b>Total Turn de garda tip 2-1</b>                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |              |
| <b>3. Turn de garda tip 2-2</b>                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |              |
| <b>3.1. Zidarie</b>                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |              |
| <b>117</b>                                      | <b>CD50A</b>  | <b>Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m</b>                                                                                                                                                                      | <b>m3</b> |          | <b>7,22</b>  |
|                                                 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,4800   | 32,346       |
|                                                 | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,9200   | 6,642        |
|                                                 | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                   | buc       | 394,0000 | 2 844,68     |
|                                                 | 2664102101101 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,2400   | 1,733        |
|                                                 | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0005   | 0,004        |
|                                                 | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,4400   | 3,177        |
|                                                 | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,4000   | 2,888        |
|                                                 |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |              |
|                                                 |               | <b>Total Zidarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |              |
| <b>3.2. Acoperis si balustrade de protectie</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |              |
| <b>118</b>                                      | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b>                                                                                                            | <b>m2</b> |          | <b>33,60</b> |

| 1          | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5        | 6            |
|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
|            |                       | Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |              |
|            | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,3000   | 10,08        |
|            | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1800   | 6,048        |
|            | 2682132601470         | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,1500   | 40,572       |
|            | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,3000   | 10,584       |
|            | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,1000   | 3,36         |
|            | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0400   | 1,344        |
| <b>119</b> | <b>IzF53A k=2</b>     | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=2,0300<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000                                                                                                             | <b>m2</b> |          | <b>20,20</b> |
|            | 7134050013250         | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0700   | 2,828        |
|            | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500   | 2,02         |
|            | 2521302602955         | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0200   | 41,826       |
|            | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0040   | 0,162        |
| <b>120</b> | <b>CA02C adoptata</b> | <b>Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m3</b> |          | <b>2,60</b>  |
|            | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,8500   | 10,01        |
|            | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,6500   | 1,69         |
|            | 2663102100890         | Cimentoplast D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250   | 2,692        |
|            | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1000   | 0,263        |
|            | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500   | 0,65         |
|            | 2952270003000         | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,4000   | 1,04         |
| <b>121</b> | <b>CC03C</b>          | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>kg</b> |          | <b>56,40</b> |
|            | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0250   | 1,41         |
|            | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0050   | 0,282        |
|            | 2873122004100         | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0100   | 56,964       |
|            | 2710602100015         | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050   | 0,282        |
|            | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0100   | 0,564        |
|            | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,3000   | 16,92        |
|            | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0006   | 0,034        |
| <b>122</b> | <b>IzF18C K=1.333</b> | <b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,3330<br>Coeficient la pentru materiale=1,3330<br>Coeficient la utilajului=1,3330 | <b>m2</b> |          | <b>35,00</b> |
|            | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,3500   | 16,329       |
|            | 2664102102016         | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0300   | 1,40         |
|            | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0210   | 0,98         |
| <b>123</b> | <b>CP21B</b>          | <b>Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>m3</b> |          | <b>0,07</b>  |
|            | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 8,1000   | 0,567        |
|            | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,9000   | 0,063        |
|            | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 395,0000 | 27,65        |
|            | 1421202200525         | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,3550   | 0,095        |
|            | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,3700   | 0,026        |
|            | 3410520006728         | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,6000   | 0,042        |
|            | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,3000   | 0,021        |
| <b>124</b> | <b>CE40A</b>          | <b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m3</b> |          | <b>0,08</b>  |

| 1          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6            |
|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 20,2500 | 1,62         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,2500  | 0,18         |
|            | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 7,5000  | 0,60         |
|            | 2010102904340  | Dulapi de rasoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,0600  | 0,085        |
|            | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 3,4000  | 0,272        |
|            | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,0100  | 0,241        |
|            | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,5800  | 0,206        |
|            | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 3,0000  | 0,24         |
|            | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,4500  | 0,116        |
|            | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1500  | 0,012        |
|            | 2955270002610  | Ferestruu circular electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,3300  | 0,026        |
|            | 2940520007682  | Masina de gaurit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,2300  | 0,018        |
| <b>125</b> | <b>CE23D2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | <b>m</b>  |         | <b>14,10</b> |
|            | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6800  | 9,588        |
|            | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,5000  | 7,05         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2000  | 2,82         |
|            | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0110  | 0,161        |
|            | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,2000  | 46,925       |
|            | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2000  | 2,933        |
|            | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0000  | 14,664       |
|            | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0800  | 1,173        |
|            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 4,1000  | 60,122       |
|            | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0130  | 0,191        |
|            | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0006  | 0,009        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0040  | 0,059        |
|            | 2874115893300  | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 8,0000  | 117,312      |
|            | 2874117308500  | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,0000  | 117,312      |
|            | 2874115840603  | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 8,0000  | 117,312      |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200  | 0,282        |
| <b>126</b> | <b>CE23B2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400  | <b>m</b>  |         | <b>16,30</b> |
|            | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6000  | 9,78         |
|            | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3500  | 5,705        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1000  | 1,63         |
|            | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050  | 0,085        |
|            | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,2500  | 21,19        |
|            | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1000  | 1,695        |
|            | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,3300  | 5,594        |
|            | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300  | 0,509        |
|            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,9000  | 32,209       |
|            | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0060  | 0,102        |
|            | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0003  | 0,005        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0020  | 0,034        |
|            | 2874115893300  | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 4,0000  | 67,808       |
|            | 2874117308500  | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 4,0000  | 67,808       |
|            | 2874115840603  | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 4,0000  | 67,808       |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0100  | 0,163        |
| <b>127</b> | <b>IzF01B</b>  | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>36,60</b> |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0400  | 1,464        |

| 1          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6             |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|            | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,3000  | 10,98         |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0010  | 0,037         |
|            | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0003  | 0,011         |
| <b>128</b> | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                | <b>m2</b>  |         | <b>36,60</b>  |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000  | 10,98         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1800  | 6,588         |
|            | 2682132601470  | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                   | m2         | 1,1500  | 44,195        |
|            | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,3000  | 11,529        |
|            | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1000  | 3,66          |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 1,464         |
| <b>129</b> | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                | <b>m2</b>  |         | <b>47,50</b>  |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000  | 14,25         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1800  | 8,55          |
|            | 2682132601471  | Membrane Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                                                                   | m2         | 1,1500  | 57,356        |
|            | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,3000  | 14,963        |
|            | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1000  | 4,75          |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 1,90          |
| <b>130</b> | <b>SB28B</b>   | <b>Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,2900  | 0,29          |
|            | 252312673115   | Aerator                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000  | 1,01          |
|            | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0045  | 0,005         |
|            | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0150  | 0,015         |
| <b>131</b> | <b>CL17B</b>   | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada OF5, OF6</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>kg</b>  |         | <b>219,97</b> |
|            | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1900  | 41,794        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 2,20          |
|            | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 2,20          |
|            | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 1,0000  | 219,97        |
|            | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050  | 1,10          |
|            | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080  | 1,76          |
|            | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 2,20          |
|            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 4,399         |
|            | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 4,399         |
| <b>132</b> | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>0,22</b>   |
|            | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600  | 2,059         |
|            | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000 | 2,574         |
|            | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000  | 0,858         |
|            | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100  | 0,178         |
|            | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500  | 0,429         |
|            | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750  | 0,215         |
| <b>133</b> | <b>CK35B</b>   | <b>Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |         | <b>28,00</b>  |
|            | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000  | 5,60          |
|            | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 28,00         |
| <b>134</b> | <b>RCsB21A</b> | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1,8 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 14 cm</b><br>Materiale marunte=1,0500                                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>16,00</b>  |
|            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1200  | 1,92          |
|            | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 1,5000  | 25,20         |
|            | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,3000  | 5,04          |

| 1                           | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6            |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                             | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0600 | 0,96         |
| <b>135</b>                  | <b>CF17D</b>  | <b>Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate</b>                                                                                                                                                                                       | <b>l</b>  |        | <b>0,20</b>  |
|                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0700 | 0,014        |
|                             | 1421302200469 | Ancore chimice                                                                                                                                                                                                                                    | l         | 1,0200 | 0,204        |
|                             |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|                             |               | <b>Total Acoperis si balustrade de protectie</b>                                                                                                                                                                                                  |           |        |              |
| <b>3.3. Finisare Tavane</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>136</b>                  | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 0,516        |
|                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 2,582        |
|                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 0,861        |
| <b>137</b>                  | <b>CF52B</b>  | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                                                                                                        | <b>m2</b> |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,5300 | 26,331       |
|                             | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,1400 | 122,879      |
|                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040 | 0,069        |
|                             | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0790 | 1,36         |
|                             | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0195 | 0,336        |
| <b>138</b>                  | <b>CF57A</b>  | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500 | 7,745        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 1,721        |
|                             | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0549 | 18,155       |
|                             | 4100116202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,017        |
|                             | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010 | 0,017        |
| <b>139</b>                  | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 0,516        |
|                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 2,582        |
|                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 0,861        |
| <b>140</b>                  | <b>CN06A</b>  | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>17,21</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 9,466        |
|                             | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,4000 | 6,884        |
|                             | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0600 | 1,033        |
|                             | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000 | 8,605        |
|                             | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 0,861        |
|                             | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020 | 0,034        |
|                             |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|                             |               | <b>Total Finisare Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
| <b>3.4. Finisare Pereti</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>141</b>                  | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 2,525        |
|                             | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 12,623       |
|                             | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 4,208        |
| <b>142</b>                  | <b>CF02B</b>  | <b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b> | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                             | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,0000 | 84,15        |
|                             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000 | 16,83        |
|                             | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0210 | 1,767        |
|                             | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,9000 | 664,785      |

| 1                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6            |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                       | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                      | kg        | 0,6000 | 50,49        |
|                       | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                 | m3        | 0,0240 | 2,02         |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3        | 0,0065 | 0,547        |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020 | 0,168        |
|                       | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0050 | 0,421        |
| <b>143</b>            | <b>CF50B</b>  | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>               | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                       | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,2200 | 102,663      |
|                       | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                     | kg        | 7,1400 | 600,831      |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040 | 0,337        |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0790 | 6,648        |
|                       | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0160 | 1,346        |
| <b>144</b>            | <b>CF57A</b>  | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                           | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                       | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500 | 37,868       |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 8,415        |
|                       | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                   | kg        | 1,0549 | 88,77        |
|                       | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,084        |
|                       | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010 | 0,084        |
| <b>145</b>            | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>84,15</b> |
|                       | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 2,525        |
|                       | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 12,623       |
|                       | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 4,208        |
| <b>146</b>            | <b>CN06A</b>  | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                | <b>m2</b> |        | <b>51,30</b> |
|                       | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 28,215       |
|                       | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                             | kg        | 0,4000 | 20,52        |
|                       | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                    | kg        | 0,0600 | 3,078        |
|                       | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000 | 25,65        |
|                       | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 2,565        |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020 | 0,103        |
| <b>147</b>            | <b>CN06A</b>  | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea acrilica in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                      | <b>m2</b> |        | <b>32,85</b> |
|                       | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 18,068       |
|                       | 2430116103833 | Vopsea acrilica in emulsie apoasa                                                                                                                                                 | kg        | 0,4000 | 13,14        |
|                       | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                    | kg        | 0,0600 | 1,971        |
|                       | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000 | 16,425       |
|                       | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 1,643        |
|                       | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020 | 0,066        |
|                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|                       |               | <b>Total Finisare Pereti</b>                                                                                                                                                      |           |        |              |
| <b>3.5. Pardosele</b> |               |                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>3.5.1. Tip 1</b>   |               |                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>148</b>            | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris M300 fractie 40-70 mm</b>                                                                                                                        | <b>m3</b> |        | <b>0,07</b>  |
|                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                              | h-om      | 0,9900 | 0,069        |
|                       | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                            | m3        | 1,1500 | 0,081        |
|                       | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                               | m3        | 0,1000 | 0,007        |
|                       | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                      | h-ut      | 0,4200 | 0,029        |
| <b>149</b>            | <b>CG22A1</b> | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp</b> | <b>m2</b> |        | <b>1,69</b>  |
|                       | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,9500 | 1,606        |
|                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 0,169        |
|                       | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                     | m3        | 0,1025 | 0,173        |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6            |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 24,0000 | 40,56        |
|                     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0650  | 0,11         |
|                     | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0600  | 0,101        |
|                     | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0020  | 0,003        |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,1000  | 0,169        |
|                     | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0060  | 0,01         |
| <b>150</b>          | <b>CG11A1</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b>  |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,3000  | 0,507        |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3500  | 3,972        |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,056        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0180  | 0,03         |
|                     | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 0,085        |
|                     | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2500  | 0,423        |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 26,0000 | 43,94        |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 22,0000 | 37,18        |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,071        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,02         |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 0,076        |
| <b>151</b>          | <b>CG11A2</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b> | <b>m2</b> |         | <b>1,69</b>  |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7500  | 1,268        |
|                     | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,9000  | 15,041       |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0500  | 5,155        |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |              |
|                     |               | <b>Total Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |              |
| <b>3.5.2. Tip 2</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>152</b>          | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,6000  | 9,312        |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 1,552        |
|                     | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,512        |
|                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 13,0000 | 201,76       |
|                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,652        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0100  | 0,155        |
|                     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0300  | 0,466        |
|                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,186        |
| <b>153</b>          | <b>CG11A1</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,3000  | 4,656        |

| 1                   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6            |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,3500  | 36,472       |
|                     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,512        |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0180  | 0,279        |
|                     | 2010407343982         | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 0,776        |
|                     | 2681116001317         | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2500  | 3,88         |
|                     | 1411112204430         | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 26,0000 | 403,52       |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 22,0000 | 341,44       |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,652        |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,186        |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 0,698        |
| <b>154</b>          | <b>CG11A2</b>         | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b> | <b>m2</b> |         | <b>15,52</b> |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7500  | 11,64        |
|                     | 1411112204430         | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,9000  | 138,128      |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0500  | 47,336       |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |              |
|                     |                       | <b>Total Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |              |
| <b>3.5.3. Tip 3</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>155</b>          | <b>IzF01B</b>         | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b> |
|                     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0400  | 0,402        |
|                     | 2413317346000         | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,3000  | 3,018        |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,01         |
|                     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0003  | 0,003        |
| <b>156</b>          | <b>CE13A</b>          | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b> |
|                     | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,3000  | 3,018        |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1800  | 1,811        |
|                     | 2682132601470         | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 1,1500  | 12,147       |
|                     | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,3000  | 3,169        |
|                     | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1000  | 1,006        |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0400  | 0,402        |
| <b>157</b>          | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b> |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,6000  | 6,036        |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 1,006        |
|                     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,332        |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 13,0000 | 130,78       |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,423        |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0100  | 0,101        |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0300  | 0,302        |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,121        |
| <b>158</b>          | <b>CG01A1<br/>k=4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga</b><br>Coeficient la manopere=4,0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b> |



| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5       | 6             |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                                 |                | Coefficient la pentru materiale=4,0000<br>Coefficients la utilajului=4,0000                                                                                                                                                        |           |         |               |
|                                 | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,1000  | 4,024         |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0200  | 0,805         |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg        | 2,1500  | 86,516        |
|                                 | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0070  | 0,282         |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0020  | 0,08          |
|                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0030  | 0,121         |
|                                 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0015  | 0,06          |
| <b>159</b>                      | <b>CG17D1</b>  | <b>Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2</b>                | <b>m2</b> |         | <b>10,06</b>  |
|                                 | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 2,6100  | 26,257        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,2900  | 2,917         |
|                                 | 2661112800715  | Placi porcelonata mata 10 mm                                                                                                                                                                                                       | m2        | 1,0300  | 10,362        |
|                                 | 2462106110405  | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                        | kg        | 4,0500  | 40,743        |
|                                 | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,3000  | 3,018         |
|                                 | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                | buc       | 20,0000 | 201,20        |
|                                 | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,9000  | 9,054         |
|                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0450  | 0,453         |
|                                 | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0120  | 0,121         |
| <b>160</b>                      | <b>CI14B</b>   | <b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv</b><br>Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500                                                                                                            | <b>m</b>  |         | <b>6,60</b>   |
|                                 | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,3000  | 1,98          |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,1000  | 0,66          |
|                                 | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                               | m         | 1,0200  | 7,069         |
|                                 | 2462106110405  | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,3500  | 2,426         |
|                                 | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                | buc       | 6,0000  | 41,58         |
|                                 | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,1000  | 0,693         |
|                                 | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,3000  | 1,98          |
|                                 | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0500  | 0,33          |
|                                 | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0010  | 0,007         |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       |           |         |               |
|                                 |                | <b>Total Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |         |               |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       |           |         |               |
|                                 |                | <b>Total Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
| <b>3.6. Finisare exterioara</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
| <b>161</b>                      | <b>CB14A</b>   | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                        | <b>m2</b> |         | <b>291,00</b> |
|                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7500  | 218,25        |
|                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0003  | 0,087         |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0001  | 0,029         |
|                                 | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0003  | 0,087         |
|                                 | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,00012 | 0,035         |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0030  | 0,873         |
|                                 | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                | h-ut      | 4,5000  | 1 309,50      |
| <b>162</b>                      | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                 | <b>m2</b> |         | <b>135,63</b> |
|                                 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0300  | 4,069         |
|                                 | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1500  | 20,345        |
|                                 | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                       | buc       | 0,0500  | 6,782         |
| <b>163</b>                      | <b>IzF55A</b>  | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din</b> | <b>m2</b> |         | <b>43,54</b>  |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6             |
|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                       |                | <b>ignifudate vata minerala , cu latimea 25 cm - grosime termoizolant 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                                                                                                       |           |        |               |
|                       | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,8200 | 79,243        |
|                       | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,2910 | 12,67         |
|                       | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,7700 | 165,787       |
|                       | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                             | kg        | 5,6000 | 246,262       |
|                       | 2521302602955  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                           | m2        | 0,8200 | 36,06         |
|                       | 2521302602910  | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 50 mm                                                                                                                                                                        | m2        | 0,2500 | 10,994        |
|                       | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                     | m2        | 1,1000 | 48,373        |
|                       | 2710703501057  | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                                             | m         | 0,0000 | 0,00          |
|                       | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                       | buc       | 6,0000 | 263,852       |
|                       | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0250 | 1,089         |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0034 | 0,148         |
|                       | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0230 | 1,001         |
|                       | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0190 | 0,827         |
| <b>164</b>            | <b>CF50B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>                                                             | <b>m2</b> |        | <b>94,38</b>  |
|                       | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,2200 | 115,144       |
|                       | 2653102100821  | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                                                                  | kg        | 7,1400 | 673,873       |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0040 | 0,378         |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0790 | 7,456         |
|                       | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0160 | 1,51          |
| <b>165</b>            | <b>CF17C</b>   | <b>Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat</b>                                                                                                              | <b>m2</b> |        | <b>94,38</b>  |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,2000 | 18,876        |
|                       | 2614122601916  | Impaslitura din fibra de sticla densitate 110 gr/m2                                                                                                                                                                              | m2        | 1,1000 | 103,818       |
| <b>166</b>            | <b>CN54B</b>   | <b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>                                                                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>135,63</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,1200 | 16,276        |
|                       | 2430226101010  | Grund cu quart "Gleta"                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,4150 | 56,286        |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,0500 | 6,782         |
| <b>167</b>            | <b>CF30A</b>   | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti</b>                                                                                                    | <b>m2</b> |        | <b>135,63</b> |
|                       | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,2200 | 165,469       |
|                       | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 2,3000 | 311,949       |
|                       | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0040 | 0,543         |
|                       | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0060 | 0,814         |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |           |        |               |
|                       |                | <b>Total Finisare exterioara</b>                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
| <b>3.7. Timplarie</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |               |
| <b>168</b>            | <b>CK08A</b>   | <b>Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x1.26(h) m)</b> | <b>m2</b> |        | <b>3,057</b>  |
|                       | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 2,8100 | 8,59          |
|                       | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,2200 | 0,673         |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7400 | 2,262         |
|                       | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,6100 | 1,865         |
|                       | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0800 | 0,245         |
|                       | 25231467200021 | Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                         | m2        | 1,0000 | 3,057         |
|                       | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,1000 | 0,306         |
|                       | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                | kw        | 0,1900 | 0,581         |
|                       | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 2,6000 | 7,948         |

| 1          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6            |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|            | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0100  | 0,031        |
|            | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2000  | 0,611        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,003        |
|            | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0200  | 0,061        |
| <b>169</b> | <b>CK08A</b>   | <b>Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (17.82x1.26(h) m)</b>                 | <b>m2</b> |         | <b>22,46</b> |
|            | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,8100  | 63,113       |
|            | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2200  | 4,941        |
|            | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7400  | 16,62        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,6100  | 13,701       |
|            | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0800  | 1,797        |
|            | 25231467200021 | Ferestre confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                                          | m2        | 1,0000  | 22,46        |
|            | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1000  | 2,246        |
|            | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 0,1900  | 4,267        |
|            | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 2,6000  | 58,396       |
|            | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0100  | 0,225        |
|            | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,2000  | 4,492        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,022        |
|            | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0200  | 0,449        |
| <b>170</b> | <b>CM07D</b>   | <b>Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm</b>                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>5,312</b> |
|            | 7135010011440  | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 3,8000  | 20,186       |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,3000  | 1,594        |
|            | 2615122506826  | Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm                                                                                                                                                                                                   | buc       | 17,0000 | 90,304       |
|            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 9,0000  | 47,808       |
|            | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,0000  | 5,312        |
|            | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,0100  | 0,053        |
|            | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0020  | 0,011        |
|            | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0150  | 0,08         |
|            | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,5000  | 2,656        |
|            | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,005        |
|            | 2682162607673  | Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm                                                                                                                                                                                               | m2        | 0,0830  | 0,441        |
|            | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 0,1700  | 0,903        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040  | 0,021        |
|            | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,5000  | 13,28        |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0300  | 0,159        |
| <b>171</b> | <b>CK26B</b>   | <b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>m</b>  |         | <b>26,78</b> |
|            | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,3200  | 8,57         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0800  | 2,142        |
|            | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,0000  | 26,78        |
|            | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 4,0000  | 107,12       |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0100  | 0,268        |
| <b>172</b> | <b>CK12A</b>   | <b>Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5 (0.79x2.01(h) m)</b> | <b>m2</b> |         | <b>3,176</b> |
|            | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 3,5400  | 11,243       |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,4000  | 1,27         |
|            | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1900  | 0,603        |
|            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,2700  | 0,858        |
|            | 2812106305960  | Usi confectionate din profile cu punte termica, coeficient de transfera a caldurii 2.4W/(m2x°C), cu geam termopan in 2 sticle, incorporat rama usii, clasa de rezistenta anti-glont a geamului interior nu mai mic de II5                         | m2        | 1,0000  | 3,176        |
|            | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                 | kw        | 0,2800  | 0,889        |
|            | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1400  | 0,445        |
|            | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,4000  | 4,446        |
|            | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0050  | 0,016        |
|            | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000  | 1,588        |
|            | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,7000  | 2,223        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,003        |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5      | 6            |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,064        |
| <b>173</b> | <b>CK26C</b>  | <b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>                                                                                                                                                            | <b>m</b>  |        | <b>20,22</b> |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0800 | 1,618        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0100 | 0,202        |
|            | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                               | m         | 1,0000 | 20,22        |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 6,0000 | 121,32       |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0100 | 0,202        |
| <b>174</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, clasa de rezistenta la efracție RC4, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, usa intr-un canat (0.79x2.07(h)m)</b> | <b>m2</b> |        | <b>1,635</b> |
|            | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 3,5400 | 5,788        |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4000 | 0,654        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1900 | 0,311        |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,2700 | 0,441        |
|            | 2812106306002 | Usi metalice, termoizolate, gata confectionate din profiluri de otel RC4                                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0000 | 1,635        |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                           | kw        | 0,2800 | 0,458        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1400 | 0,229        |
|            | 2651122100000 | Ciment                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,4000 | 2,289        |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0050 | 0,008        |
|            | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,5000 | 0,818        |
|            | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7000 | 1,145        |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,002        |
|            | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 0,033        |
|            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |              |
|            |               | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |              |
|            |               | <b>Total Turn de garda tip 2-2</b>                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
|            |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |              |
|            |               | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |              |
|            |               | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |              |
|            |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |              |
|            |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |              |
|            |               | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
|            |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |              |
|            |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |              |
|            |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |

### № 3-3-2 Solutii constructive (85/24.06/2013--5a,b,c-R)

| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                            | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                               |                             |                                                                                                                                                               |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                             | 2                           | 3                                                                                                                                                             | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Turn de garda tip 1</b> |                             |                                                                                                                                                               |               |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Fundatii</b>          |                             |                                                                                                                                                               |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                      | <b>TsC02B1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,20</b>                                |
|                               | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                   | h-ut          | 4,3900                                                         | 0,878                                      |
| <b>2</b>                      | <b>CA02A2</b>               | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,</b>                                                                      | <b>m3</b>     |                                                                | <b>0,53</b>                                |

| 1                          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4             | 5        | 6             |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
|                            |                | <b>prepararea cu betoniera pe santier si<br/>turnarea cu mijloace clasice beton clasa C<br/>5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                     |               |          |               |
|                            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om          | 5,1500   | 2,73          |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,6500   | 0,345         |
|                            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                       | kg            | 187,0000 | 100,101       |
|                            | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3            | 0,7860   | 0,421         |
|                            | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,7250   | 0,388         |
|                            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3            | 0,2700   | 0,145         |
|                            | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 0,3250   | 0,172         |
|                            | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 0,2500   | 0,133         |
|                            | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,4000   | 0,212         |
| <b>3</b>                   | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj<br/>de 15 mm pentru turnarea betonului in<br/>cuzineti, fundatii pahar si fundatii de<br/>utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                          | <b>m2</b>     |          | <b>4,60</b>   |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,1000   | 0,46          |
|                            | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,9500   | 4,37          |
|                            | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                       | kg            | 0,0500   | 0,23          |
|                            | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,0800   | 0,368         |
|                            | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m2            | 0,0900   | 0,414         |
|                            | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0035   | 0,016         |
|                            | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3            | 0,0005   | 0,002         |
|                            | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                            | kg            | 0,1200   | 0,552         |
| <b>4</b>                   | <b>CC01D1</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in<br/>atelier de santier si montate cu diametrul<br/>barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii<br/>izolate</b>                                                                                                             | <b>kg</b>     |          | <b>245,72</b> |
|                            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,0590   | 14,497        |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,0040   | 0,983         |
|                            | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg            | 1,0250   | 251,863       |
|                            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                         | buc           | 0,1500   | 36,858        |
|                            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0100   | 2,457         |
| <b>5</b>                   | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in<br/>fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti<br/>sub cota zero, beton marfa, turnare cu<br/>mijloace clasice, beton armat clasa C12/15,<br/>F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>     |          | <b>5,00</b>   |
|                            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om          | 4,0000   | 20,00         |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,4000   | 2,00          |
|                            | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                 | m3            | 1,0250   | 5,202         |
|                            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3            | 0,1000   | 0,508         |
|                            | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,6000   | 3,00          |
|                            | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,2500   | 1,25          |
| <b>6</b>                   | <b>TsD01B</b>  | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului<br/>afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm<br/>grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m<br/>din gramezi, inclusiv sfarimarea<br/>bulgarilor, pamintul provenind din teren<br/>mijlociu</b>                               | <b>m3</b>     |          | <b>20,00</b>  |
|                            | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,3100   | 6,20          |
| <b>7</b>                   | <b>TsD05B</b>  | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200<br/>kg a umpluturilor in straturi succesive de<br/>20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui<br/>strat in parte, umpluturile executandu-se<br/>din pamint coeziv</b>                                                    | <b>100 m3</b> |          | <b>0,20</b>   |
|                            | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 8,8200   | 1,764         |
|                            | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 9,4300   | 1,886         |
|                            |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |               |          |               |
|                            |                | <b>Total Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                               |               |          |               |
| <b>1.2. Pereti din b/a</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |          |               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|
| 8  | CB14A         | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                                                                           | m2   |         | 64,30     |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500  | 48,225    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0003  | 0,019     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0001  | 0,006     |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0003  | 0,019     |
|    | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00012 | 0,008     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0030  | 0,193     |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 4,5000  | 289,35    |
| 9  | CB03D         | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                                                            | m2   |         | 148,40    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1800  | 26,712    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7700  | 114,268   |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 0,742     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000  | 44,52     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000  | 44,52     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300  | 4,452     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300  | 4,452     |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1100  | 16,324    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010  | 0,148     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010  | 0,148     |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0015  | 0,223     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200  | 17,808    |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200  | 2,968     |
| 10 | CC02I         | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                     | kg   |         | 82,24     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0960  | 7,895     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030  | 0,247     |
|    | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250  | 84,296    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 0,822     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000  | 24,672    |
| 11 | CC02J2        | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                           | kg   |         | 1 314,26  |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0600  | 78,856    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0030  | 3,943     |
|    | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250  | 1 347,117 |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 13,143    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000  | 394,278   |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010  | 1,314     |
| 12 | CA05J         | <b>Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3   |         | 21,20     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8500  | 18,02     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000  | 2,12      |
|    | 2663102100912 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250  | 22,599    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2000  | 4,41      |
|    | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000  | 2,12      |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5       | 6               |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                              | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,2000  | 4,24            |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                 |
|                              |               | <b>Total Pereti din b/a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |                 |
| <b>1.3. Plansee monolite</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |                 |
| <b>13</b>                    | <b>CB09C</b>  | <b>Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv</b> | <b>m2</b> |         | <b>83,50</b>    |
|                              | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,4000  | 116,90          |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,4500  | 37,575          |
|                              | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010  | 0,084           |
|                              | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0005  | 0,042           |
|                              | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0006  | 0,05            |
|                              | 2010102918000 | Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0050  | 0,418           |
|                              | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0150  | 1,253           |
|                              | 2874115821227 | Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,0500  | 4,175           |
|                              | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500  | 4,175           |
|                              | 2874125881265 | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0020  | 0,167           |
|                              | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 20,0000 | 1 670,00        |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0030  | 0,251           |
| <b>14</b>                    | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                                                 | <b>m2</b> |         | <b>83,50</b>    |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1500  | 12,525          |
|                              | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,8500  | 70,975          |
|                              | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0050  | 0,418           |
|                              | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,3000  | 25,05           |
|                              | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc       | 0,3000  | 25,05           |
|                              | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0300  | 2,505           |
|                              | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0300  | 2,505           |
|                              | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 0,1300  | 10,855          |
|                              | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010  | 0,084           |
|                              | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010  | 0,084           |
|                              | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1200  | 10,02           |
|                              | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0200  | 1,67            |
| <b>15</b>                    | <b>CC02M</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                        | <b>kg</b> |         | <b>568,40</b>   |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0650  | 36,946          |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0040  | 2,274           |
|                              | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0250  | 582,61          |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0100  | 5,684           |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,2800  | 159,152         |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0010  | 0,568           |
| <b>16</b>                    | <b>CC02N2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                         | <b>kg</b> |         | <b>1 817,20</b> |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0580  | 105,398         |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0030  | 5,452           |
|                              | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0250  | 1 862,63        |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0100  | 18,172          |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,2800  | 508,816         |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0010  | 1,817           |

| 1                                       | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 17                                      | CA04K         | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                                        | m3   |        | 18,60  |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9000 | 16,74  |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 1,86   |
|                                         | 2663102100912 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 19,828 |
|                                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 2,902  |
|                                         | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 1,86   |
|                                         | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2000 | 3,72   |
|                                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |
|                                         |               | <b>Total Plansee monolite</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |
| <b>1.4. Consolidare zidarie parapet</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |
| 18                                      | CB03E         | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                              | m2   |        | 5,99   |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 | 0,899  |
|                                         | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8500 | 5,092  |
|                                         | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 0,03   |
|                                         | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 1,797  |
|                                         | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 1,797  |
|                                         | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 0,18   |
|                                         | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 0,18   |
|                                         | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1300 | 0,779  |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 0,006  |
|                                         | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 0,006  |
|                                         | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 0,719  |
|                                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 0,12   |
| 19                                      | CC02K         | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | kg   |        | 29,80  |
|                                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950 | 2,831  |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 0,119  |
|                                         | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250 | 30,545 |
|                                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 0,298  |
|                                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 8,344  |
|                                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 0,03   |
| 20                                      | CC02L2        | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>           | kg   |        | 91,10  |
|                                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0660 | 6,013  |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 0,456  |
|                                         | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250 | 93,378 |
|                                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 0,911  |
|                                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 25,508 |
|                                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 0,091  |
| 21                                      | CA04K         | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                                        | m3   |        | 0,50   |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9000 | 0,45   |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 0,05   |
|                                         | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250 | 0,533  |
|                                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500 | 0,078  |
|                                         | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1000 | 0,05   |
|                                         | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2000 | 0,10   |
|                                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |
|                                         |               | <b>Total Consolidare zidarie parapet</b>                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |



| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4             | 5        | 6             |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| <b>1.5. Scara metalica</b>      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |               |
| <b>22</b>                       | <b>CL57A</b>   | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                               | <b>kg</b>     |          | <b>31,00</b>  |
|                                 | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,2100   | 6,51          |
|                                 | 2811236305074  | Console din profile si table                                                                                                                                                                                                                                              | kg            | 1,0400   | 32,562        |
|                                 | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                            | kg            | 0,0200   | 0,626         |
|                                 | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg            | 0,0100   | 0,313         |
|                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 0,0800   | 2,48          |
|                                 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,0100   | 0,31          |
| <b>23</b>                       | <b>CL17C</b>   | <b>Confecții metalice diverse, montate aparent - scări exterioare</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>kg</b>     |          | <b>221,10</b> |
|                                 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,1400   | 30,954        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0100   | 2,211         |
|                                 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0100   | 2,211         |
|                                 | 2811236309800  | Confecții metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg            | 1,0000   | 221,10        |
|                                 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,0050   | 1,106         |
|                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw            | 0,0080   | 1,769         |
|                                 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,0100   | 2,211         |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0200   | 4,422         |
|                                 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,0200   | 4,422         |
| <b>24</b>                       | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>      |          | <b>0,252</b>  |
|                                 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 9,3600   | 2,359         |
|                                 | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 11,7000  | 2,948         |
|                                 | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg            | 3,9000   | 0,983         |
|                                 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg            | 0,8100   | 0,204         |
|                                 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg            | 1,9500   | 0,491         |
|                                 | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg            | 0,9750   | 0,246         |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |               |          |               |
|                                 |                | <b>Total Scara metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                               |               |          |               |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |               |          |               |
|                                 |                | <b>Total Turn de garda tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                          |               |          |               |
| <b>2. Turn de garda tip 2-1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |               |
| <b>2.1. Fundatii</b>            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |               |
| <b>25</b>                       | <b>TsC02B1</b> | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>                                                                                                             | <b>100 m3</b> |          | <b>0,20</b>   |
|                                 | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 4,3900   | 0,878         |
| <b>26</b>                       | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                  | <b>m3</b>     |          | <b>0,53</b>   |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,1500   | 2,73          |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,6500   | 0,345         |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg            | 187,0000 | 100,101       |
|                                 | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3            | 0,7860   | 0,421         |
|                                 | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,7250   | 0,388         |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,2700   | 0,145         |
|                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,3250   | 0,172         |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2500   | 0,133         |
|                                 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,4000   | 0,212         |
| <b>27</b>                       | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in</b>                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b>     |          | <b>2,05</b>   |

| 1                          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4             | 5       | 6             |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
|                            |                | <b>cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                                                                                                        |               |         |               |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,1000  | 0,205         |
|                            | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,9500  | 1,948         |
|                            | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg            | 0,0500  | 0,103         |
|                            | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,0800  | 0,164         |
|                            | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                  | m2            | 0,0900  | 0,185         |
|                            | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0035  | 0,007         |
|                            | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3            | 0,0005  | 0,001         |
|                            | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                            | kg            | 0,1200  | 0,246         |
| <b>28</b>                  | <b>CC01D1</b>  | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                        | <b>kg</b>     |         | <b>311,40</b> |
|                            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,0590  | 18,373        |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,0040  | 1,246         |
|                            | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg            | 1,0250  | 319,185       |
|                            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                         | buc           | 0,1500  | 46,71         |
|                            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0100  | 3,114         |
| <b>29</b>                  | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>     |         | <b>6,20</b>   |
|                            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om          | 4,0000  | 24,80         |
|                            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,4000  | 2,48          |
|                            | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                 | m3            | 1,0250  | 6,45          |
|                            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                       | m3            | 0,1000  | 0,629         |
|                            | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,6000  | 3,72          |
|                            | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,2500  | 1,55          |
| <b>30</b>                  | <b>TsD01B</b>  | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                   | <b>m3</b>     |         | <b>20,00</b>  |
|                            | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,3100  | 6,20          |
| <b>31</b>                  | <b>TsD05B</b>  | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                                    | <b>100 m3</b> |         | <b>0,20</b>   |
|                            | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 8,8200  | 1,764         |
|                            | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 9,4300  | 1,886         |
|                            |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
|                            |                | <b>Total Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                               |               |         |               |
| <b>2.2. Pereti din b/a</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |               |         |               |
| <b>32</b>                  | <b>CB14A</b>   | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                         | <b>m2</b>     |         | <b>65,90</b>  |
|                            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,7500  | 49,425        |
|                            | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3            | 0,0003  | 0,02          |
|                            | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0001  | 0,007         |
|                            | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                | m3            | 0,0003  | 0,02          |
|                            | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,00012 | 0,008         |
|                            | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,0030  | 0,198         |
|                            | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 4,5000  | 296,55        |
| <b>33</b>                  | <b>CB03D</b>   | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu</b>                                                                                                                      | <b>m2</b>     |         | <b>154,00</b> |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5      | 6               |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|                              |               | <b>inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                 |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1800 | 27,72           |
|                              | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,7700 | 118,58          |
|                              | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0050 | 0,77            |
|                              | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000 | 46,20           |
|                              | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,3000 | 46,20           |
|                              | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300 | 4,62            |
|                              | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0300 | 4,62            |
|                              | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2        | 0,1100 | 16,94           |
|                              | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010 | 0,154           |
|                              | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0010 | 0,154           |
|                              | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0015 | 0,231           |
|                              | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1200 | 18,48           |
|                              | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0200 | 3,08            |
| <b>34</b>                    | <b>CC02I</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                     | <b>kg</b> |        | <b>82,24</b>    |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0960 | 7,895           |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030 | 0,247           |
|                              | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250 | 84,296          |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100 | 0,822           |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000 | 24,672          |
| <b>35</b>                    | <b>CC02J2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                           | <b>kg</b> |        | <b>1 374,23</b> |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0600 | 82,454          |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030 | 4,123           |
|                              | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0250 | 1 408,586       |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100 | 13,742          |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000 | 412,269         |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0010 | 1,374           |
| <b>36</b>                    | <b>CA05J</b>  | <b>Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | <b>m3</b> |        | <b>22,00</b>    |
|                              | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,8500 | 18,70           |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000 | 2,20            |
|                              | 2663102100912 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 1,0250 | 23,452          |
|                              | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2000 | 4,576           |
|                              | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1000 | 2,20            |
|                              | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,2000 | 4,40            |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                 |
|                              |               | <b>Total Pereti din b/a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                 |
| <b>2.3. Plansee monolite</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                 |
| <b>37</b>                    | <b>CB09C</b>  | <b>Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv</b>                                      | <b>m2</b> |        | <b>64,20</b>    |
|                              | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,4000 | 89,88           |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,4500 | 28,89           |

| 1                                       | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6               |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010  | 0,064           |
|                                         | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0005  | 0,032           |
|                                         | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0006  | 0,039           |
|                                         | 2010102918000 | Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0050  | 0,321           |
|                                         | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0150  | 0,963           |
|                                         | 2874115821227 | Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm                                                                                                                                                                                  | buc       | 0,0500  | 3,21            |
|                                         | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,0500  | 3,21            |
|                                         | 2874125881265 | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0020  | 0,128           |
|                                         | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                       | h-ut      | 20,0000 | 1 284,00        |
|                                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0030  | 0,193           |
| <b>38</b>                               | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                          | <b>m2</b> |         | <b>64,20</b>    |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1500  | 9,63            |
|                                         | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,8500  | 54,57           |
|                                         | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050  | 0,321           |
|                                         | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000  | 19,26           |
|                                         | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,3000  | 19,26           |
|                                         | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0300  | 1,926           |
|                                         | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300  | 1,926           |
|                                         | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,1300  | 8,346           |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010  | 0,064           |
|                                         | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,064           |
|                                         | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1200  | 7,704           |
|                                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0200  | 1,284           |
| <b>39</b>                               | <b>CC02M</b>  | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |         | <b>492,00</b>   |
|                                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0650  | 31,98           |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0040  | 1,968           |
|                                         | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0250  | 504,30          |
|                                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 4,92            |
|                                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,2800  | 137,76          |
|                                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0010  | 0,492           |
| <b>40</b>                               | <b>CC02N2</b> | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b> |         | <b>1 594,00</b> |
|                                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0580  | 92,452          |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0030  | 4,782           |
|                                         | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg        | 1,0250  | 1 633,85        |
|                                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 15,94           |
|                                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,2800  | 446,32          |
|                                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0010  | 1,594           |
| <b>41</b>                               | <b>CA04K</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                    | <b>m3</b> |         | <b>17,60</b>    |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,9000  | 15,84           |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 1,76            |
|                                         | 2663102100912 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,0250  | 18,762          |
|                                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,1500  | 2,746           |
|                                         | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1000  | 1,76            |
|                                         | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,2000  | 3,52            |
|                                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |           |         |                 |
|                                         |               | <b>Total Plansee monolite</b>                                                                                                                                                                                             |           |         |                 |
| <b>2.4. Consolidare zidarie parapet</b> |               |                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                 |
| <b>42</b>                               | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in</b>                                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>5,99</b>     |

| 1                          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6             |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                            |               | <b>placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                                                                                |           |        |               |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1500 | 0,899         |
|                            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,8500 | 5,092         |
|                            | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0050 | 0,03          |
|                            | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,3000 | 1,797         |
|                            | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000 | 1,797         |
|                            | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0300 | 0,18          |
|                            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300 | 0,18          |
|                            | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2        | 0,1300 | 0,779         |
|                            | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010 | 0,006         |
|                            | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010 | 0,006         |
|                            | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1200 | 0,719         |
|                            | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0200 | 0,12          |
| <b>43</b>                  | <b>CC02K</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>29,80</b>  |
|                            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0950 | 2,831         |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0040 | 0,119         |
|                            | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0250 | 30,545        |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100 | 0,298         |
|                            | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,2800 | 8,344         |
|                            | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010 | 0,03          |
| <b>44</b>                  | <b>CC02L2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>           | <b>kg</b> |        | <b>91,10</b>  |
|                            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0660 | 6,013         |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0050 | 0,456         |
|                            | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0250 | 93,378        |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100 | 0,911         |
|                            | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,2800 | 25,508        |
|                            | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010 | 0,091         |
| <b>45</b>                  | <b>CA04K</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                                        | <b>m3</b> |        | <b>0,50</b>   |
|                            | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,9000 | 0,45          |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1000 | 0,05          |
|                            | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                           | m3        | 1,0250 | 0,533         |
|                            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1500 | 0,078         |
|                            | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,1000 | 0,05          |
|                            | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,2000 | 0,10          |
|                            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |               |
|                            |               | <b>Total Consolidare zidarie parapet</b>                                                                                                                                                                                                      |           |        |               |
| <b>2.5. Scara metalica</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |               |
| <b>46</b>                  | <b>CL57A</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                   | <b>kg</b> |        | <b>31,00</b>  |
|                            | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,2100 | 6,51          |
|                            | 2811236305074 | Console din profile si table                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0400 | 32,562        |
|                            | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0200 | 0,626         |
|                            | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100 | 0,313         |
|                            | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0800 | 2,48          |
|                            | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0100 | 0,31          |
| <b>47</b>                  | <b>CL17C</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare</b>                                                                                                                                                                         | <b>kg</b> |        | <b>221,10</b> |
|                            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1400 | 30,954        |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0100 | 2,211         |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4             | 5        | 6             |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
|                                 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0100   | 2,211         |
|                                 | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg            | 1,0000   | 221,10        |
|                                 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,0050   | 1,106         |
|                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw            | 0,0080   | 1,769         |
|                                 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,0100   | 2,211         |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0200   | 4,422         |
|                                 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,0200   | 4,422         |
| <b>48</b>                       | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>      |          | <b>0,252</b>  |
|                                 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 9,3600   | 2,359         |
|                                 | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 11,7000  | 2,948         |
|                                 | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg            | 3,9000   | 0,983         |
|                                 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg            | 0,8100   | 0,204         |
|                                 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg            | 1,9500   | 0,491         |
|                                 | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg            | 0,9750   | 0,246         |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |               |          |               |
|                                 |                | <b>Total Scara metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                               |               |          |               |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |               |          |               |
|                                 |                | <b>Total Turn de garda tip 2-1</b>                                                                                                                                                                                                                                        |               |          |               |
| <b>3. Turn de garda tip 2-2</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |               |
| <b>3.1. Fundatii</b>            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |               |
| <b>49</b>                       | <b>TsC02B1</b> | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>                                                                                                             | <b>100 m3</b> |          | <b>0,20</b>   |
|                                 | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 4,3900   | 0,878         |
| <b>50</b>                       | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                  | <b>m3</b>     |          | <b>0,53</b>   |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,1500   | 2,73          |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,6500   | 0,345         |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg            | 187,0000 | 100,101       |
|                                 | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3            | 0,7860   | 0,421         |
|                                 | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,7250   | 0,388         |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,2700   | 0,145         |
|                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,3250   | 0,172         |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2500   | 0,133         |
|                                 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,4000   | 0,212         |
| <b>51</b>                       | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                                            | <b>m2</b>     |          | <b>2,05</b>   |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,1000   | 0,205         |
|                                 | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,9500   | 1,948         |
|                                 | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0500   | 0,103         |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0800   | 0,164         |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2            | 0,0900   | 0,185         |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,0035   | 0,007         |
|                                 | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                  | m3            | 0,0005   | 0,001         |
|                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,1200   | 0,246         |
| <b>52</b>                       | <b>CC01D1</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                                              | <b>kg</b>     |          | <b>329,70</b> |
|                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,0590   | 19,452        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0040   | 1,319         |

| 1                          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4             | 5       | 6             |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
|                            | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg            | 1,0250  | 337,943       |
|                            | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                         | buc           | 0,1500  | 49,455        |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0100  | 3,297         |
| <b>53</b>                  | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>     |         | <b>6,50</b>   |
|                            | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om          | 4,0000  | 26,00         |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,4000  | 2,60          |
|                            | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                 | m3            | 1,0250  | 6,762         |
|                            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                       | m3            | 0,1000  | 0,66          |
|                            | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,6000  | 3,90          |
|                            | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,2500  | 1,625         |
| <b>54</b>                  | <b>TsD01B</b> | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                   | <b>m3</b>     |         | <b>20,00</b>  |
|                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,3100  | 6,20          |
| <b>55</b>                  | <b>TsD05B</b> | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                                    | <b>100 m3</b> |         | <b>0,20</b>   |
|                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 8,8200  | 1,764         |
|                            | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 9,4300  | 1,886         |
|                            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
|                            |               | <b>Total Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                               |               |         |               |
| <b>3.2. Pereti din b/a</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                     |               |         |               |
| <b>56</b>                  | <b>CB14A</b>  | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                         | <b>m2</b>     |         | <b>65,90</b>  |
|                            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,7500  | 49,425        |
|                            | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3            | 0,0003  | 0,02          |
|                            | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0001  | 0,007         |
|                            | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                | m3            | 0,0003  | 0,02          |
|                            | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,00012 | 0,008         |
|                            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,0030  | 0,198         |
|                            | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 4,5000  | 296,55        |
| <b>57</b>                  | <b>CB03D</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                          | <b>m2</b>     |         | <b>154,00</b> |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,1800  | 27,72         |
|                            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,7700  | 118,58        |
|                            | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,0050  | 0,77          |
|                            | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                         | buc           | 0,3000  | 46,20         |
|                            | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                               | buc           | 0,3000  | 46,20         |
|                            | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,0300  | 4,62          |
|                            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,0300  | 4,62          |
|                            | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                  | m2            | 0,1100  | 16,94         |
|                            | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3            | 0,0010  | 0,154         |
|                            | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0010  | 0,154         |
|                            | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3            | 0,0015  | 0,231         |
|                            | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                            | kg            | 0,1200  | 18,48         |
|                            | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0200  | 3,08          |
| <b>58</b>                  | <b>CC02I</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor</b>                                                                                                                                                           | <b>kg</b>     |         | <b>82,24</b>  |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6               |
|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                              |               | <b>pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                        |           |         |                 |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0960  | 7,895           |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030  | 0,247           |
|                              | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250  | 84,296          |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100  | 0,822           |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000  | 24,672          |
| <b>59</b>                    | <b>CC02J2</b> | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                           | <b>kg</b> |         | <b>1 374,23</b> |
|                              | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0600  | 82,454          |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0030  | 4,123           |
|                              | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0250  | 1 408,586       |
|                              | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100  | 13,742          |
|                              | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000  | 412,269         |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0010  | 1,374           |
| <b>60</b>                    | <b>CA05J</b>  | <b>Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | <b>m3</b> |         | <b>22,00</b>    |
|                              | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,8500  | 18,70           |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 2,20            |
|                              | 2663102100912 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 1,0250  | 23,452          |
|                              | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2000  | 4,576           |
|                              | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1000  | 2,20            |
|                              | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,2000  | 4,40            |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                 |
|                              |               | <b>Total Pereti din b/a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                 |
| <b>3.3. Plansee monolite</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |                 |
| <b>61</b>                    | <b>CB09C</b>  | <b>Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 6-9 m inclusiv</b>                                      | <b>m2</b> |         | <b>64,20</b>    |
|                              | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 1,4000  | 89,88           |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,4500  | 28,89           |
|                              | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0010  | 0,064           |
|                              | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0005  | 0,032           |
|                              | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0006  | 0,039           |
|                              | 2010102918000 | Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0050  | 0,321           |
|                              | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0150  | 0,963           |
|                              | 2874115821227 | Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0500  | 3,21            |
|                              | 2874115840479 | Piulita M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0500  | 3,21            |
|                              | 2874125881265 | Saibe uzuale plate M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0020  | 0,128           |
|                              | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 20,0000 | 1 284,00        |
|                              | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0030  | 0,193           |
| <b>62</b>                    | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |         | <b>64,20</b>    |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1500  | 9,63            |
|                              | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,8500  | 54,57           |



| 1                                       | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6               |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|                                         | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0050 | 0,321           |
|                                         | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,3000 | 19,26           |
|                                         | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,3000 | 19,26           |
|                                         | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0300 | 1,926           |
|                                         | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0300 | 1,926           |
|                                         | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                         | m2        | 0,1300 | 8,346           |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0010 | 0,064           |
|                                         | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0010 | 0,064           |
|                                         | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1200 | 7,704           |
|                                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 1,284           |
| <b>63</b>                               | <b>CC02M</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>492,00</b>   |
|                                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0650 | 31,98           |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0040 | 1,968           |
|                                         | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                             | kg        | 1,0250 | 504,30          |
|                                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0100 | 4,92            |
|                                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,2800 | 137,76          |
|                                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0010 | 0,492           |
| <b>64</b>                               | <b>CC02N2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b> |        | <b>1 594,00</b> |
|                                         | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0580 | 92,452          |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0030 | 4,782           |
|                                         | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0250 | 1 633,85        |
|                                         | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0100 | 15,94           |
|                                         | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,2800 | 446,32          |
|                                         | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0010 | 1,594           |
| <b>65</b>                               | <b>CA04K</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C16/20</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                     | <b>m3</b> |        | <b>17,60</b>    |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,9000 | 15,84           |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1000 | 1,76            |
|                                         | 2663102100912 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,0250 | 18,762          |
|                                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,1500 | 2,746           |
|                                         | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,1000 | 1,76            |
|                                         | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,2000 | 3,52            |
|                                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               |           |        |                 |
|                                         |               | <b>Total Plansee monolite</b>                                                                                                                                                                                              |           |        |                 |
| <b>3.4. Consolidare zidarie parapet</b> |               |                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                 |
| <b>66</b>                               | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                          | <b>m2</b> |        | <b>5,99</b>     |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1500 | 0,899           |
|                                         | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,8500 | 5,092           |
|                                         | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0050 | 0,03            |
|                                         | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,3000 | 1,797           |
|                                         | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,3000 | 1,797           |
|                                         | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0300 | 0,18            |
|                                         | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0300 | 0,18            |
|                                         | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                         | m2        | 0,1300 | 0,779           |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0010 | 0,006           |
|                                         | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0010 | 0,006           |
|                                         | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1200 | 0,719           |
|                                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 0,12            |
| <b>67</b>                               | <b>CC02K</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu</b>                                        | <b>kg</b> |        | <b>29,80</b>    |

| 1                          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6             |
|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                            |               | <b>35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                                                         |           |         |               |
|                            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0950  | 2,831         |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0040  | 0,119         |
|                            | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0250  | 30,545        |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 0,298         |
|                            | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,2800  | 8,344         |
|                            | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0010  | 0,03          |
| <b>68</b>                  | <b>CC02L2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                       | <b>kg</b> |         | <b>91,10</b>  |
|                            | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0660  | 6,013         |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0050  | 0,456         |
|                            | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 1,0250  | 93,378        |
|                            | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 0,911         |
|                            | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,2800  | 25,508        |
|                            | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0010  | 0,091         |
| <b>69</b>                  | <b>CA04K</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                                                                    | <b>m3</b> |         | <b>0,50</b>   |
|                            | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,9000  | 0,45          |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 0,05          |
|                            | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,0250  | 0,533         |
|                            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,1500  | 0,078         |
|                            | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1000  | 0,05          |
|                            | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,2000  | 0,10          |
|                            |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |               |
|                            |               | <b>Total Consolidare zidarie parapet</b>                                                                                                                                                                                                                                  |           |         |               |
| <b>3.5. Scara metalica</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |               |
| <b>70</b>                  | <b>CL57A</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz.2</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                               | <b>kg</b> |         | <b>31,00</b>  |
|                            | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,2100  | 6,51          |
|                            | 2811236305074 | Console din profile si table                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0400  | 32,562        |
|                            | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0200  | 0,626         |
|                            | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0100  | 0,313         |
|                            | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0800  | 2,48          |
|                            | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0100  | 0,31          |
| <b>71</b>                  | <b>CL17C</b>  | <b>Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>kg</b> |         | <b>221,10</b> |
|                            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1400  | 30,954        |
|                            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 2,211         |
|                            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 2,211         |
|                            | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0000  | 221,10        |
|                            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050  | 1,106         |
|                            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,0080  | 1,769         |
|                            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100  | 2,211         |
|                            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0200  | 4,422         |
|                            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0200  | 4,422         |
| <b>72</b>                  | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund Grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>  |         | <b>0,252</b>  |
|                            | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 9,3600  | 2,359         |
|                            | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 11,7000 | 2,948         |
|                            | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 3,9000  | 0,983         |
|                            | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,8100  | 0,204         |

| 1 | 2             | 3                                     | 4  | 5      | 6     |
|---|---------------|---------------------------------------|----|--------|-------|
|   | 2320166200676 | White spirit                          | kg | 1,9500 | 0,491 |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                       | kg | 0,9750 | 0,246 |
|   |               | <i>Total</i>                          |    |        |       |
|   |               | <b>Total Scara metalica</b>           |    |        |       |
|   |               | <i>Total</i>                          |    |        |       |
|   |               | <b>Total Turn de garda tip 2-2</b>    |    |        |       |
|   |               | <b>Total</b>                          |    |        |       |
|   |               | Asigurari sociale                     |    |        |       |
|   |               | Cheltueli de transport                |    |        |       |
|   |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare |    |        |       |
|   |               | <b>Total</b>                          |    |        |       |
|   |               | Cheltueli de regie                    |    |        |       |
|   |               | <b>Total</b>                          |    |        |       |
|   |               | Beneficiu de deviz                    |    |        |       |
|   |               | <b>Total deviz:</b>                   |    |        |       |

### 3-4. Teren sportiv deschis

#### № 3-4-1 Solutii arhitectural-constructive (85/24.06/2013-4-AC)

| № crt.               | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                         | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                    | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Terasament</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>             | <b>TsC18B1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2</b>                                                                                                                                                       | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>3,32</b>                                |
|                      | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 2,7400                                                         | 9,097                                      |
| <b>2</b>             | <b>TsA02B</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>         | <b>m3</b>     |                                                                | <b>9,25</b>                                |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 1,1900                                                         | 11,008                                     |
| <b>3</b>             | <b>TsA02E</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |                                                                | <b>11,85</b>                               |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 1,3200                                                         | 15,642                                     |
| <b>4</b>             | <b>TsC02D1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>                                                                                                                                    | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>3,86</b>                                |
|                      | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 4,7700                                                         | 18,412                                     |
| <b>5</b>             | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>t</b>      |                                                                | <b>639,90</b>                              |
|                      | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut          | 0,0760                                                         | 48,632                                     |
| <b>6</b>             | <b>TsC51B</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>3,86</b>                                |

| 1                                  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6             |
|------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,3600 | 1,39          |
|                                    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0040 | 0,015         |
|                                    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,4000 | 1,544         |
| <b>7</b>                           | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris - drenaj</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>m3</b> |        | <b>21,10</b>  |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,9900 | 20,889        |
|                                    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,1500 | 24,265        |
|                                    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,1000 | 2,11          |
|                                    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,4200 | 8,862         |
|                                    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |               |
|                                    |                | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |               |
| <b>2. Fundatii din beton armat</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |               |
| <b>8</b>                           | <b>TsA02E</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b> |        | <b>54,70</b>  |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,3200 | 72,204        |
| <b>9</b>                           | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>m3</b> |        | <b>4,42</b>   |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,9900 | 4,376         |
|                                    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 1,1500 | 5,083         |
|                                    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,1000 | 0,442         |
|                                    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,4200 | 1,856         |
| <b>10</b>                          | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>207,00</b> |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1000 | 20,70         |
|                                    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,9500 | 196,65        |
|                                    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0500 | 10,35         |
|                                    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0800 | 16,56         |
|                                    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m2        | 0,0900 | 18,63         |
|                                    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0035 | 0,725         |
|                                    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0005 | 0,104         |
|                                    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1200 | 24,84         |
| <b>11</b>                          | <b>CC01C</b>   | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                                                              | <b>kg</b> |        | <b>379,50</b> |
|                                    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0750 | 28,463        |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0040 | 1,518         |
|                                    | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 1,0250 | 388,988       |
|                                    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,1500 | 56,925        |
|                                    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0100 | 3,795         |
| <b>12</b>                          | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                        | <b>m3</b> |        | <b>31,05</b>  |
|                                    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 4,0000 | 124,20        |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,4000 | 12,42         |
|                                    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 1,0250 | 32,304        |
|                                    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,1000 | 3,152         |
|                                    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,6000 | 18,63         |
|                                    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,2500 | 7,763         |
| <b>13</b>                          | <b>TsD01B</b>  | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                                                          | <b>m3</b> |        | <b>22,00</b>  |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,3100 | 6,82          |

| 1                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6               |
|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
| 14                   | TsD04B         | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                                                                            | <b>m3</b> |         | <b>22,00</b>    |
|                      | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,7500  | 16,50           |
|                      | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 2,20            |
|                      |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |                 |
|                      |                | <b>Total Fundatii din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |                 |
| <b>3. Ingradirea</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |                 |
| 15                   | CB14F          | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv</b>                                                                                                                                  | <b>m</b>  |         | <b>171,20</b>   |
|                      | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5000  | 85,60           |
|                      | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0001  | 0,017           |
|                      | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0001  | 0,017           |
|                      | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0020  | 0,342           |
|                      | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 1,5000  | 256,80          |
| 16                   | CL18A          | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                       | <b>kg</b> |         | <b>4 781,60</b> |
|                      | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1900  | 908,504         |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 47,816          |
|                      | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 47,816          |
|                      | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0000  | 4 781,60        |
|                      | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050  | 23,908          |
|                      | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,0080  | 38,253          |
|                      | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0150  | 71,724          |
| 17                   | IzD10D         | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>  |         | <b>4,782</b>    |
|                      | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 9,3600  | 44,76           |
|                      | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 11,7000 | 55,949          |
|                      | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 3,9000  | 18,65           |
|                      | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,8100  | 3,873           |
|                      | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,9500  | 9,325           |
|                      | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,9750  | 4,662           |
| 18                   | CL19A          | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 50x200 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)</b>                                  | <b>m2</b> |         | <b>345,10</b>   |
|                      | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 1,5000  | 517,65          |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 34,51           |
|                      | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0250  | 8,628           |
|                      | 2873136306362  | Panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 50x200 mm                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0000  | 345,10          |
|                      | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500  | 17,255          |
|                      | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,0800  | 27,608          |
|                      | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0700  | 24,157          |
|                      | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0000  | 345,10          |
| 19                   | CL19A          | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 100x200 mm, inclusiv</b>                                                                                                           | <b>m2</b> |         | <b>520,20</b>   |

| 1                                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4            | 5       | 6             |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|                                        |               | <b>elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)</b>                                                                                                                                                                                          |              |         |               |
|                                        | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om         | 1,5000  | 780,30        |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,1000  | 52,02         |
|                                        | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,0250  | 13,005        |
|                                        | 2873136306363 | Panouri formate din din sirma de otel zincata acoperita ca vopsea polimerica, d=5 mm, ochi 100x200 mm                                                                                                                                                                     | m2           | 1,0000  | 520,20        |
|                                        | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,0500  | 26,01         |
|                                        | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw           | 0,0800  | 41,616        |
|                                        | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0700  | 36,414        |
|                                        | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 1,0000  | 520,20        |
| <b>20</b>                              | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1</b>                                                                                                                                                                                           | <b>kg</b>    |         | <b>134,35</b> |
|                                        | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om         | 0,3000  | 40,305        |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,0200  | 2,687         |
|                                        | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,0100  | 1,344         |
|                                        | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 1,0000  | 134,35        |
|                                        | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,0030  | 0,403         |
|                                        | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw           | 0,0050  | 0,672         |
|                                        | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0100  | 1,344         |
|                                        | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0500  | 6,718         |
| <b>21</b>                              | <b>CK33C</b>  | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>   |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,0800  | 0,08          |
|                                        | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 2,4200  | 2,42          |
|                                        | 2863146310237 | Broasca Yalle pentru usi cu regim                                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 1,0000  | 1,00          |
|                                        | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc          | 6,0000  | 6,00          |
| <b>22</b>                              | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>     |         | <b>0,135</b>  |
|                                        | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 9,3600  | 1,264         |
|                                        | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           | 11,7000 | 1,58          |
|                                        | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg           | 3,9000  | 0,527         |
|                                        | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg           | 0,8100  | 0,109         |
|                                        | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           | 1,9500  | 0,263         |
|                                        | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           | 0,9750  | 0,132         |
| <b>23</b>                              | <b>CO07A</b>  | <b>Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛH ou 600/15/7/5 - 171 m.l.</b>                                                                                                                                                 | <b>kg</b>    |         | <b>153,90</b> |
|                                        | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 0,3500  | 53,865        |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,1000  | 15,39         |
|                                        | 2873123808000 | Sirma ghimpata                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           | 1,0500  | 161,595       |
|                                        | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg           | 0,0050  | 0,77          |
|                                        | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw           | 0,0060  | 0,923         |
|                                        | 2874125884800 | Nit cu cap semirotund                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           | 0,0080  | 1,231         |
|                                        | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                          | kg           | 0,0100  | 1,539         |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                        |               | <b>Total Ingradirea</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |              |         |               |
| <b>4. Acoperirea terenului sportiv</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |         |               |
| <b>24</b>                              | <b>TsE06B</b> | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b>                                          | <b>100m2</b> |         | <b>17,302</b> |
|                                        | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om         | 9,0300  | 156,237       |
|                                        | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                  | m3           | 1,0000  | 17,302        |
|                                        | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 1,4000  | 24,223        |
| <b>25</b>                              | <b>DA12B</b>  | <b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere</b>                                                                                                                                              | <b>m3</b>    |         | <b>346,05</b> |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                    | 4         | 5      | 6            |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|           |                | <b>mecanica, executat cu impanare fara innororie</b>                                                                                                                                 |           |        |              |
|           | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,6000 | 207,63       |
|           | 1411122201674  | Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm                                                                                                                           | m3        | 1,4220 | 492,083      |
|           | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                             | m3        | 0,1500 | 51,908       |
|           | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0420 | 14,534       |
|           | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                     | h-ut      | 0,2580 | 89,281       |
|           | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0150 | 5,191        |
| <b>26</b> | <b>DA12B</b>   | <b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie</b> | <b>m3</b> |        | <b>86,51</b> |
|           | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,6000 | 51,906       |
|           | 11202062010362 | Savura granit fr. 1-5 mm                                                                                                                                                             | m3        | 1,4220 | 123,017      |
|           | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                             | m3        | 0,1500 | 12,977       |
|           | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0420 | 3,633        |
|           | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                     | h-ut      | 0,2580 | 22,32        |
|           | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0150 | 1,298        |
|           |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                         |           |        |              |
|           |                | <b>Total Acoperirea terenului sportiv</b>                                                                                                                                            |           |        |              |
|           |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                         |           |        |              |
|           |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                    |           |        |              |
|           |                | Cheltueli de transport                                                                                                                                                               |           |        |              |
|           |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                |           |        |              |
|           |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                         |           |        |              |
|           |                | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                   |           |        |              |
|           |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                         |           |        |              |
|           |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                   |           |        |              |
|           |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                  |           |        |              |

### 3-5. Galerie.

#### № 3-5-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-15-AP)

| № crt.             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                               | U.M.         | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |              | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4            | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Pardosea</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                |                                            |
| <b>1</b>           | <b>TsE06B</b>               | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b> | <b>100m2</b> |                                                                | <b>1,632</b>                               |
|                    | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om         | 9,0300                                                         | 14,737                                     |
|                    | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3           | 1,0000                                                         | 1,632                                      |
|                    | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 1,4000                                                         | 2,285                                      |
| <b>2</b>           | <b>TsC54A</b>               | <b>Strat de fundatie din nisip</b>                                                                                                                                                                                               | <b>m3</b>    |                                                                | <b>0,82</b>                                |
|                    | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om         | 0,9000                                                         | 0,738                                      |
|                    | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                | m3           | 1,1000                                                         | 0,902                                      |
|                    | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                              | m3           | 0,1000                                                         | 0,082                                      |
|                    | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                            | h-ut         | 0,4200                                                         | 0,344                                      |
| <b>3</b>           | <b>CA03F</b>                | <b>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25</b>                                               | <b>m3</b>    |                                                                | <b>0,72</b>                                |

| 1                   | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5      | 6               |
|---------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|
|                     |                         | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                                          |            |        |                 |
|                     | 7123010010200           | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 3,4500 | 2,484           |
|                     | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,4000 | 0,288           |
|                     | 2663102100925           | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                           | m3         | 1,0250 | 0,749           |
|                     | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,1000 | 0,073           |
|                     | 2952270003100           | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,6000 | 0,432           |
|                     | 3410520006752           | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,2500 | 0,18            |
| <b>4</b>            | <b>DE16A</b>            | <b>Montarea la rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>30,00</b>    |
|                     | 7123030012500           | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,3000 | 9,00            |
|                     | 2666122803611           | Rigole prefabricate din beton 500x140x60(h) mm                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0070 | 30,21           |
| <b>5</b>            | <b>CE25A</b>            | <b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice</b><br>Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500                                                                                                                 | <b>m</b>   |        | <b>15,00</b>    |
|                     | 7134030012200           | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,3000 | 4,50            |
|                     | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0500 | 0,75            |
|                     | 2430226103000           | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1500 | 2,363           |
|                     | 2413337345800           | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                  | l          | 0,0100 | 0,158           |
| <b>6</b>            | <b>TsC54C</b>           | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>m3</b>  |        | <b>22,84</b>    |
|                     | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,9900 | 22,612          |
|                     | 1421102200068           | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 1,1500 | 26,266          |
|                     | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,1000 | 2,284           |
|                     | 2592270004021           | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,4200 | 9,593           |
| <b>7</b>            | <b>DI107</b>            | <b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic</b>                                                                                                                                                                 | <b>t</b>   |        | <b>0,098</b>    |
|                     | 23203226000401          | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                               | t          | 1,0300 | 0,101           |
|                     | 2952220000000           | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,3000 | 0,029           |
| <b>8</b>            | <b>DB19A<br/>k=0.75</b> | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare tip SKPg-II SM STB 1033:2008, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=0.75, grosime 3 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=0,7500<br>Coeficient la pentru materiale=0,7500<br>Coeficient la utilajului=0,7500 | <b>m2</b>  |        | <b>163,20</b>   |
|                     | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1200 | 14,688          |
|                     | 1111000100013102        | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari tip SKPg-II                                                                                                                                                                                                    | t          | 0,0940 | 11,506          |
|                     | 1421102200000           | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                       | t          | 0,0030 | 0,367           |
|                     | 2710603420375           | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0110 | 1,346           |
|                     | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0113 | 1,383           |
| <b>9</b>            | <b>DB16B</b>            | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte tip SMBg-II/2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala</b>                                                                                                              | <b>m2</b>  |        | <b>163,20</b>   |
|                     | 7129040010110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0900 | 14,688          |
|                     | 111100010001311         | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                             | t          | 0,0710 | 11,587          |
|                     | 1421102200000           | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                       | t          | 0,0030 | 0,49            |
|                     | 2710603420379           | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0080 | 1,306           |
|                     | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0087 | 1,42            |
|                     |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |                 |
|                     |                         | <b>Total Pardosea</b>                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |                 |
| <b>2. Timplarie</b> |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |        |                 |
| <b>10</b>           | <b>CL19D</b>            | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-1</b>                                                                                                                                                                                     | <b>kg</b>  |        | <b>1 477,85</b> |
|                     | 7214240021810           | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,3000 | 443,355         |
|                     | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0200 | 29,557          |
|                     | 7212030022700           | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0100 | 14,779          |
|                     | 2811236306270           | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 1,0000 | 1 477,85        |
|                     | 2873155901200           | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0030 | 4,434           |
|                     | 4011106202741           | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                   | kw         | 0,0050 | 7,389           |
|                     | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0100 | 14,779          |
|                     | 1010126200341           | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0500 | 73,893          |



| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6             |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
| <b>11</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usa regim DRr-2</b>                                                                                                                                                                                           | <b>kg</b>  |         | <b>125,83</b> |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3000  | 37,749        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0200  | 2,517         |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 1,258         |
|           | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0000  | 125,83        |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0030  | 0,377         |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0050  | 0,629         |
|           | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100  | 1,258         |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0500  | 6,292         |
| <b>12</b> | <b>CK33C</b>  | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |         | <b>12,00</b>  |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0800  | 0,96          |
|           | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 2,4200  | 29,04         |
|           | 2863146310237 | Broasca Yalle pentru usi cu regim                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 12,00         |
|           | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 6,0000  | 72,00         |
| <b>13</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>1,604</b>  |
|           | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600  | 15,013        |
|           | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000 | 18,767        |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000  | 6,256         |
|           | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100  | 1,299         |
|           | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500  | 3,128         |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750  | 1,564         |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |
|           |               | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |               |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |
|           |               | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |               |
|           |               | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |               |
|           |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |               |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |
|           |               | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |
|           |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |
|           |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |               |

### № 3-5-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-15-R)

| № crt.               | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                               | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                      |                             |                                                                                                                                                                  |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                    | 2                           | 3                                                                                                                                                                | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Terasament</b> |                             |                                                                                                                                                                  |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>             | <b>TsC02B1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>    | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,38</b>                                |
|                      | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                      | h-ut          | 4,3900                                                         | 1,668                                      |
| <b>2</b>             | <b>TsA20B</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |                                                                | <b>7,00</b>                                |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om          | 2,0600                                                         | 14,42                                      |

| 1                                  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6       |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|
| 3                                  | TsC02D1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                           | 100 m3 |        | 0,85    |
|                                    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                | h-ut   | 4,7700 | 4,055   |
| 4                                  | TsI51B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                   | t      |        | 139,75  |
|                                    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0760 | 10,621  |
| 5                                  | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        | 0,85    |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 0,306   |
|                                    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 0,003   |
|                                    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 0,34    |
| 6                                  | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |        | 45,00   |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 13,95   |
| 7                                  | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     |        | 45,00   |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 33,75   |
|                                    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000 | 4,50    |
|                                    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               |        |        |         |
|                                    |                | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                    |        |        |         |
| <b>2. Fundatii din beton armat</b> |                |                                                                                                                                                                                                            |        |        |         |
| 8                                  | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                              | m3     |        | 7,10    |
|                                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 | 7,029   |
|                                    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 | 8,165   |
|                                    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 | 0,71    |
|                                    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 2,982   |
| 9                                  | CB03A          | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                    | m2     |        | 175,75  |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1000 | 17,575  |
|                                    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9500 | 166,963 |
|                                    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0500 | 8,788   |
|                                    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0800 | 14,06   |
|                                    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                         | m2     | 0,0900 | 15,818  |
|                                    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0035 | 0,615   |
|                                    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0005 | 0,088   |
|                                    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1200 | 21,09   |
| 10                                 | CC01C          | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                     | kg     |        | 725,14  |
|                                    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0750 | 54,386  |
|                                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0040 | 2,901   |
|                                    | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                             | kg     | 1,0250 | 743,269 |
|                                    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                | buc    | 0,1500 | 108,771 |
|                                    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0100 | 7,251   |
| 11                                 | CC01D1         | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                      | kg     |        | 19,60   |
|                                    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0590 | 1,156   |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5          | 6             |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0040     | 0,078         |
|                                 | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0250     | 20,09         |
|                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,1500     | 2,94          |
|                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0100     | 0,196         |
| <b>12</b>                       | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                              | <b>m3</b> |            | <b>32,94</b>  |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 4,0000     | 131,76        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,4000     | 13,176        |
|                                 | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250     | 34,27         |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1000     | 3,343         |
|                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,6000     | 19,764        |
|                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,2500     | 8,235         |
| <b>13</b>                       | <b>CL57A</b>   | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Bulon ancoraj 1.1M16x850Bcr3kn2 cu piulite si saibe</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                        | <b>kg</b> |            | <b>564,40</b> |
|                                 | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,2100     | 118,524       |
|                                 | 2811236309965  | Bulon ancoraj 1.1M16x850Bcr3kn2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0400     | 592,846       |
|                                 | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0200     | 11,401        |
|                                 | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0100     | 5,70          |
|                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0800     | 45,152        |
|                                 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0100     | 5,644         |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |               |
|                                 |                | <b>Total Fundatii din beton armat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |            |               |
| <b>3. Elemente de ingradire</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |               |
| <b>14</b>                       | <b>CL10C</b>   | <b>Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura</b> | <b>t</b>  |            | <b>6,689</b>  |
|                                 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 42,5000    | 284,283       |
|                                 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 29,7500    | 198,998       |
|                                 | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 8,5000     | 56,857        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 4,2500     | 28,428        |
|                                 | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1 000,0000 | 6 689,00      |
|                                 | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 5,5000     | 36,79         |
|                                 | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 5,0000     | 33,445        |
|                                 | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 5,0000     | 33,445        |
|                                 | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 5,0000     | 33,445        |
|                                 | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,4000     | 2,676         |
|                                 | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,6000     | 4,013         |
|                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 5,5000     | 36,79         |
|                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 9,5000     | 63,546        |
| <b>15</b>                       | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |            | <b>6,72</b>   |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1000     | 0,672         |
|                                 | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,9500     | 6,384         |
|                                 | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0500     | 0,336         |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0800     | 0,538         |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 0,0900     | 0,605         |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0035     | 0,024         |
|                                 | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0005     | 0,003         |
|                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,1200     | 0,806         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|
| 16 | CA03G          | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                              | m3   |         | 0,44      |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,0000  | 1,76      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000  | 0,176     |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250  | 0,458     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000  | 0,045     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000  | 0,264     |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500  | 0,11      |
| 17 | CL26A          | <b>Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |         | 12 645,00 |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1100  | 1 390,95  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 126,45    |
|    | 20301329470010 | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 12 645,00 |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050  | 63,225    |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,0080  | 101,16    |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 63,225    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200  | 252,90    |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200  | 252,90    |
| 18 | IzD10D         | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                        | t    |         | 19,334    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 9,3600  | 180,966   |
|    | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 11,7000 | 226,208   |
|    | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,9000  | 75,403    |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8100  | 15,661    |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,9500  | 37,701    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,9750  | 18,851    |
| 19 | CC09D          | <b>Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondel din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul)</b> | m2   |         | 160,00    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000  | 32,00     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000  | 16,00     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0050  | 0,80      |
| 20 | pret furnizor  | <b>Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         | 160,00    |
|    | 1013           | Plasa din sirma zincata d=3.0 mm, ochi 45x45 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0500  | 168,00    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |           |
|    |                | <b>Total Elemente de ingradire</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |           |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |           |
|    |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |           |
|    |                | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |           |
|    |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |           |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |           |
|    |                | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |           |
|    |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |           |
|    |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |           |
|    |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |           |

### 3-6. Îngrădirea teritoriului.

#### № 3-6-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-9;10;11;14-AP)

| № crt.                  | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                        | U.M.      | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                         |                             |                                                                                                                                                                                                                           |           | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Coama gard</b>    |                             |                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                | <b>CB03D</b>                | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                | <b>m2</b> |                                                                | <b>153,00</b>                              |
|                         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1800                                                         | 27,54                                      |
|                         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,7700                                                         | 117,81                                     |
|                         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050                                                         | 0,765                                      |
|                         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000                                                         | 45,90                                      |
|                         | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,3000                                                         | 45,90                                      |
|                         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0300                                                         | 4,59                                       |
|                         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300                                                         | 4,59                                       |
|                         | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,1100                                                         | 16,83                                      |
|                         | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010                                                         | 0,153                                      |
|                         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010                                                         | 0,153                                      |
|                         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0015                                                         | 0,23                                       |
|                         | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1200                                                         | 18,36                                      |
|                         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0200                                                         | 3,06                                       |
| <b>2</b>                | <b>CC02M</b>                | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |                                                                | <b>514,64</b>                              |
|                         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0650                                                         | 33,452                                     |
|                         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0040                                                         | 2,059                                      |
|                         | 2710602100015               | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0250                                                         | 527,506                                    |
|                         | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100                                                         | 5,146                                      |
|                         | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,2800                                                         | 144,099                                    |
|                         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0010                                                         | 0,515                                      |
| <b>3</b>                | <b>CA04F</b>                | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 si turnarea cu mijloace clasice</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                      | <b>m3</b> |                                                                | <b>23,10</b>                               |
|                         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 4,8500                                                         | 112,035                                    |
|                         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,4500                                                         | 10,395                                     |
|                         | 2663102100925               | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                 | m3        | 1,0250                                                         | 24,388                                     |
|                         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,1500                                                         | 3,569                                      |
|                         | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,6000                                                         | 13,86                                      |
|                         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,2800                                                         | 6,468                                      |
| <b>4</b>                | <b>CO07A</b>                | <b>Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1092.30 m.l.</b>                                                                                              | <b>kg</b> |                                                                | <b>983,07</b>                              |
|                         | 7214070021400               | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,3500                                                         | 344,075                                    |
|                         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000                                                         | 98,307                                     |
|                         | 2873123808000               | Sirma ghimpata                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0500                                                         | 1 032,224                                  |
|                         | 2873155901200               | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050                                                         | 4,915                                      |
|                         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,0060                                                         | 5,898                                      |
|                         | 2874125884800               | Nit cu cap semirotund                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0080                                                         | 7,865                                      |
|                         | 2430226103294               | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100                                                         | 9,831                                      |
|                         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                |                                            |
|                         |                             | <b>Total Coama gard</b>                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                |                                            |
| <b>2. Finisare gard</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                |                                            |
| <b>5</b>                | <b>CF13D</b>                | <b>Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de</b>                                                                                   | <b>m2</b> |                                                                | <b>8 969,90</b>                            |

| 1                   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6               |
|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|                     |                        | <b>ciment M 100-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil din piatra de mozaic (gris de piatra) cu adaos de 450 kg ciment la metru cub de mozaic, si 150 kg ciment alb la metru cub de mozaic, in grosime de 1,0 cm</b>                                              |           |         |                 |
|                     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,2500  | 2 242,475       |
|                     | 7122050013400          | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 2,6500  | 23 770,235      |
|                     | 2664102102010          | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0220  | 197,338         |
|                     | 2651122100270          | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 2,2000  | 19 733,78       |
|                     | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 14,0000 | 125 578,60      |
|                     | 2652102100737          | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 2,7000  | 24 218,73       |
|                     | 1421102200513          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0280  | 251,157         |
|                     | 1412122204806          | Piatra de mozaic (gris de piatra)                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 18,0000 | 161 458,20      |
|                     | 2952270003817          | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0077  | 69,068          |
|                     | 2952160007200          | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0035  | 31,395          |
| <b>6</b>            | <b>CB14A1<br/>k=20</b> | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga K=20</b><br>Coeficient la utilajului=20,0000 | <b>m2</b> |         | <b>8 969,90</b> |
|                     | 2811230007606          | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,1700  | 30 497,66       |
|                     |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                 |
|                     |                        | <b>Total Finisare gard</b>                                                                                                                                                                                                                                            |           |         |                 |
| <b>3. Timplarie</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |                 |
| <b>7</b>            | <b>CK13A</b>           | <b>Usi metalice pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-2 0.98x2,05(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element</b>                                  | <b>m2</b> |         | <b>2,01</b>     |
|                     | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1900  | 0,382           |
|                     | 7214210026800          | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 2,2000  | 4,422           |
|                     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,8000  | 1,608           |
|                     | 7141020013300          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1500  | 0,302           |
|                     | 28121063060001         | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,0000  | 2,01            |
|                     | 1421102200496          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0050  | 0,01            |
|                     | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,3500  | 2,714           |
|                     | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                     | kw        | 0,2700  | 0,543           |
|                     | 2873155900800          | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1350  | 0,271           |
|                     | 2430226100034          | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,6500  | 1,307           |
|                     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,002           |
|                     | 2410520006700          | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0400  | 0,08            |
| <b>8</b>            | <b>CK13A1</b>          | <b>Usi metalice pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (ДБН-1 1.2x2,1(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element</b>                                    | <b>m2</b> |         | <b>2,52</b>     |
|                     | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1900  | 0,479           |
|                     | 7214210026800          | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,4500  | 8,694           |
|                     | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 1,2000  | 3,024           |
|                     | 7141020013300          | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1500  | 0,378           |
|                     | 28121063060001         | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,0000  | 2,52            |
|                     | 1421102200496          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0050  | 0,013           |
|                     | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,3500  | 3,402           |
|                     | 4011106202741          | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                     | kw        | 0,2700  | 0,68            |
|                     | 2873155900800          | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1350  | 0,34            |
|                     | 2430226100034          | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,6500  | 1,638           |
|                     | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010  | 0,003           |
|                     | 2410520006700          | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0500  | 0,126           |
| <b>9</b>            | <b>CK13B1</b>          | <b>Porti metalice pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv</b>                                                                                                                                                                            | <b>m2</b> |         | <b>14,06</b>    |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
|   |                | <b>accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (BP-1 3.80x3.7(h) m), inclusiv protectia anticoroziva si accesoriile pentru element</b> |      |        |        |
|   | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 2,671  |
|   | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                            | h-om | 2,4400 | 34,306 |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                    | h-om | 0,8400 | 11,81  |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 1,687  |
|   | 28121063060001 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                    | m2   | 1,0000 | 14,06  |
|   | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                        | m3   | 0,0040 | 0,056  |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                            | kg   | 1,3000 | 18,278 |
|   | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                        | kw   | 0,2600 | 3,656  |
|   | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                      | kg   | 0,1300 | 1,828  |
|   | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                | kg   | 0,6000 | 8,436  |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 0,014  |
|   | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                               | h-ut | 0,0500 | 0,703  |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                             |      |        |        |
|   |                | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                   |      |        |        |
|   |                | Total                                                                                                                                    |      |        |        |
|   |                | Asigurari sociale                                                                                                                        |      |        |        |
|   |                | Cheltueli de transport                                                                                                                   |      |        |        |
|   |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                    |      |        |        |
|   |                | Total                                                                                                                                    |      |        |        |
|   |                | Cheltueli de regie                                                                                                                       |      |        |        |
|   |                | Total                                                                                                                                    |      |        |        |
|   |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                       |      |        |        |
|   |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                      |      |        |        |

### № 3-6-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-9;10;11;14-R)

| № crt.               | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                               | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                      |                             |                                                                                                                                                                  |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                    | 2                           | 3                                                                                                                                                                | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Terasament</b> |                             |                                                                                                                                                                  |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>             | <b>TsC02B1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>    | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>5,93</b>                                |
|                      | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                      | h-ut          | 4,3900                                                         | 26,033                                     |
| <b>2</b>             | <b>TsC02D1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>          | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>2,05</b>                                |
|                      | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                      | h-ut          | 4,7700                                                         | 9,779                                      |
| <b>3</b>             | <b>TsA20B</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |                                                                | <b>23,80</b>                               |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om          | 2,0600                                                         | 49,028                                     |
| <b>4</b>             | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                  | <b>t</b>      |                                                                | <b>338,25</b>                              |
|                      | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                               | h-ut          | 0,0760                                                         | 25,707                                     |
| <b>5</b>             | <b>TsC51B</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                          | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>2,05</b>                                |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om          | 0,3600                                                         | 0,738                                      |
|                      | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                    | m3            | 0,0040                                                         | 0,008                                      |
|                      | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                            | h-ut          | 0,4000                                                         | 0,82                                       |

| 1                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5        | 6               |
|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| 6                   | TsD01B         | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                 | <b>m3</b>     |          | <b>118,00</b>   |
|                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3100   | 36,58           |
| 7                   | TsC35B1        | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta &lt; 10 m</b>                                                          | <b>100 m3</b> |          | <b>4,75</b>     |
|                     | 2952270007403  | Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                         | h-ut          | 5,4300   | 25,793          |
| 8                   | TsD05B         | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv</b>                                                  | <b>100 m3</b> |          | <b>5,93</b>     |
|                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 8,8200   | 52,303          |
|                     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 9,4300   | 55,92           |
|                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                 |
|                     |                | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                           |               |          |                 |
| <b>2. Gard ZB-1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |          |                 |
| 9                   | CA02A2         | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100         | <b>m3</b>     |          | <b>40,20</b>    |
|                     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 5,1500   | 207,03          |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,6500   | 26,13           |
|                     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg            | 187,0000 | 7 592,574       |
|                     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3            | 0,7860   | 31,913          |
|                     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,7250   | 29,436          |
|                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,2700   | 10,963          |
|                     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3250   | 13,065          |
|                     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut          | 0,2500   | 10,05           |
|                     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,4000   | 16,08           |
| 10                  | CB03D          | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                        | <b>m2</b>     |          | <b>4 516,00</b> |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,1800   | 812,88          |
|                     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 0,7700   | 3 477,32        |
|                     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                 | kg            | 0,0050   | 22,58           |
|                     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc           | 0,3000   | 1 354,80        |
|                     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                             | buc           | 0,3000   | 1 354,80        |
|                     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0300   | 135,48          |
|                     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg            | 0,0300   | 135,48          |
|                     | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2            | 0,1100   | 496,76          |
|                     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0010   | 4,516           |
|                     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,0010   | 4,516           |
|                     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0015   | 6,774           |
|                     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,1200   | 541,92          |
|                     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 0,0200   | 90,32           |
| 11                  | CC02I          | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b>     |          | <b>1 433,00</b> |
|                     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,0960   | 137,568         |



| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5      | 6                 |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------|
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030 | 4,299             |
|           | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0250 | 1 468,825         |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100 | 14,33             |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000 | 429,90            |
| <b>12</b> | <b>CC02J2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                          | <b>kg</b> |        | <b>132 496,20</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0600 | 7 949,772         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030 | 397,489           |
|           | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,0250 | 135 808,605       |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100 | 1 324,962         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000 | 39 748,86         |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0010 | 132,496           |
| <b>13</b> | <b>CC02J</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                | <b>kg</b> |        | <b>1 550,00</b>   |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0590 | 91,45             |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030 | 4,65              |
|           | 2710602300010 | Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0250 | 1 588,75          |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100 | 15,50             |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000 | 465,00            |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0010 | 1,55              |
| <b>14</b> | <b>CA03L</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | <b>m3</b> |        | <b>138,00</b>     |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7000 | 96,60             |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500 | 6,90              |
|           | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 1,0250 | 144,279           |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000 | 14,076            |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,1400 | 19,32             |
|           | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800 | 11,04             |
| <b>15</b> | <b>CA03L</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | <b>m3</b> |        | <b>636,00</b>     |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7000 | 445,20            |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500 | 31,80             |
|           | 2663102100925 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 1,0250 | 664,938           |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000 | 64,872            |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,1400 | 89,04             |
|           | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800 | 50,88             |
| <b>16</b> | <b>CL57B</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                                          | <b>kg</b> |        | <b>784,00</b>     |
|           | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1050 | 82,32             |
|           | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0400 | 823,514           |
|           | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0200 | 15,837            |
|           | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 7,918             |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800 | 62,72             |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0130 | 10,192            |

| 1                              | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5        | 6                |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------------|
| 17                             | IzD10D         | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | t    |          | <b>0,784</b>     |
|                                | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 9,3600   | 7,338            |
|                                | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 11,7000  | 9,173            |
|                                | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,9000   | 3,058            |
|                                | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8100   | 0,635            |
|                                | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,9500   | 1,529            |
|                                | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,9750   | 0,764            |
| 18                             | CB14A          | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                               | m2   |          | <b>2 258,00</b>  |
|                                | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500   | 1 693,50         |
|                                | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0003   | 0,677            |
|                                | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0001   | 0,226            |
|                                | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0003   | 0,677            |
|                                | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00012  | 0,271            |
|                                | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030   | 6,774            |
|                                | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 4,5000   | 10 161,00        |
|                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |                  |
|                                |                | <b>Total Gard ZB-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |                  |
| <b>3. Gard ZB-2 (PS1-PS13)</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                  |
| 19                             | CA02A2         | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                 | m3   |          | <b>51,80</b>     |
|                                | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 5,1500   | 266,77           |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6500   | 33,67            |
|                                | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 187,0000 | 9 783,466        |
|                                | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7860   | 41,122           |
|                                | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,7250   | 37,931           |
|                                | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,2700   | 14,126           |
|                                | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3250   | 16,835           |
|                                | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500   | 12,95            |
|                                | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000   | 20,72            |
| 20                             | CB03D          | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                | m2   |          | <b>3 862,31</b>  |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1800   | 695,216          |
|                                | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7700   | 2 973,979        |
|                                | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050   | 19,312           |
|                                | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000   | 1 158,693        |
|                                | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000   | 1 158,693        |
|                                | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300   | 115,869          |
|                                | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300   | 115,869          |
|                                | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1100   | 424,854          |
|                                | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010   | 3,862            |
|                                | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010   | 3,862            |
|                                | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0015   | 5,793            |
|                                | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200   | 463,477          |
|                                | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200   | 77,246           |
| 21                             | CC02J2         | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,</b>                                                                                                    | kg   |          | <b>39 336,00</b> |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5       | 6               |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
|           |               | <b>exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |                 |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0600  | 2 360,16        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030  | 118,008         |
|           | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,0250  | 40 319,40       |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100  | 393,36          |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000  | 11 800,80       |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0010  | 39,336          |
| <b>22</b> | <b>CC02I2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                  | <b>kg</b> |         | <b>852,00</b>   |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1020  | 86,904          |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030  | 2,556           |
|           | 2710602400010 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0250  | 873,30          |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100  | 8,52            |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000  | 255,60          |
| <b>23</b> | <b>CA03L</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | <b>m3</b> |         | <b>542,50</b>   |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7000  | 379,75          |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500  | 27,125          |
|           | 2663102100912 | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,0250  | 567,184         |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000  | 55,335          |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,1400  | 75,95           |
|           | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800  | 43,40           |
| <b>24</b> | <b>CL57B</b>  | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - MH1</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                                          | <b>kg</b> |         | <b>672,00</b>   |
|           | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1050  | 70,56           |
|           | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0400  | 705,869         |
|           | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0200  | 13,574          |
|           | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100  | 6,787           |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800  | 53,76           |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0130  | 8,736           |
| <b>25</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                           | <b>t</b>  |         | <b>0,672</b>    |
|           | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 9,3600  | 6,29            |
|           | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 11,7000 | 7,862           |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 3,9000  | 2,621           |
|           | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,8100  | 0,544           |
|           | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,9500  | 1,31            |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,9750  | 0,655           |
| <b>26</b> | <b>CB14A</b>  | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                                         | <b>m2</b> |         | <b>1 931,00</b> |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7500  | 1 448,25        |
|           | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0003  | 0,579           |
|           | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0001  | 0,193           |
|           | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0003  | 0,579           |
|           | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,00012 | 0,232           |
|           | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0030  | 5,793           |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6               |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
|                                 | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                            | h-ut      | 4,5000   | 8 689,50        |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |                 |
|                                 |                | <b>Total Gard ZB-2 (PS1-PS13)</b>                                                                                                                                                                                                              |           |          |                 |
| <b>4. Gard ZR-1</b>             |                |                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |                 |
| <b>4.1. Fundatii Fm1, Fm2</b>   |                |                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |                 |
| <b>27</b>                       | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100       | <b>m3</b> |          | <b>17,76</b>    |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 5,1500   | 91,464          |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,6500   | 11,544          |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 187,0000 | 3 354,331       |
|                                 | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,7860   | 14,099          |
|                                 | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,7250   | 13,005          |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,2700   | 4,843           |
|                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,3250   | 5,772           |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,2500   | 4,44            |
|                                 | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,4000   | 7,104           |
| <b>28</b>                       | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                | <b>m2</b> |          | <b>317,28</b>   |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000   | 31,728          |
|                                 | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,9500   | 301,416         |
|                                 | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0500   | 15,864          |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0800   | 25,382          |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,0900   | 28,555          |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0035   | 1,11            |
|                                 | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0005   | 0,159           |
|                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200   | 38,074          |
| <b>29</b>                       | <b>CC01C</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                  | <b>kg</b> |          | <b>365,10</b>   |
|                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0750   | 27,383          |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040   | 1,46            |
|                                 | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250   | 374,228         |
|                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500   | 54,765          |
|                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100   | 3,651           |
| <b>30</b>                       | <b>CC01D1</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b> |          | <b>2 498,96</b> |
|                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0590   | 147,439         |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040   | 9,996           |
|                                 | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250   | 2 561,434       |
|                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500   | 374,844         |
|                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100   | 24,99           |
| <b>31</b>                       | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |          | <b>67,30</b>    |
|                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000   | 269,20          |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000   | 26,92           |
|                                 | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                          | m3        | 1,0250   | 70,017          |
|                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000   | 6,831           |
|                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000   | 40,38           |
|                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500   | 16,825          |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |                 |
|                                 |                | <b>Total Fundatii Fm1, Fm2</b>                                                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |
| <b>4.2. Grinda monolita Bm1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |                 |

| 1                              | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        | 6        |
|--------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| 32                             | CA02A2         | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100      | m3   |          | 14,08    |
|                                | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,1500   | 72,512   |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500   | 9,152    |
|                                | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg   | 187,0000 | 2 659,29 |
|                                | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7860   | 11,178   |
|                                | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,7250   | 10,31    |
|                                | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2700   | 3,84     |
|                                | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3250   | 4,576    |
|                                | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500   | 3,52     |
|                                | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000   | 5,632    |
| 33                             | CB03B          | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                     | m2   |          | 320,00   |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500   | 48,00    |
|                                | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8000   | 256,00   |
|                                | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050   | 1,60     |
|                                | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000   | 96,00    |
|                                | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000   | 96,00    |
|                                | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300   | 9,60     |
|                                | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300   | 9,60     |
|                                | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1100   | 35,20    |
|                                | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010   | 0,32     |
|                                | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010   | 0,32     |
|                                | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0015   | 0,48     |
|                                | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1200   | 38,40    |
|                                | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200   | 6,40     |
| 34                             | CC01E          | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                      | kg   |          | 496,00   |
|                                | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0640   | 31,744   |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030   | 1,488    |
|                                | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250   | 508,40   |
|                                | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500   | 74,40    |
|                                | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100   | 4,96     |
| 35                             | CC01F1         | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>                                                                                       | kg   |          | 2 048,00 |
|                                | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0540   | 110,592  |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0030   | 6,144    |
|                                | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250   | 2 099,20 |
|                                | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500   | 307,20   |
|                                | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100   | 20,48    |
| 36                             | CA03G          | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |          | 38,40    |
|                                | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000   | 153,60   |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000   | 15,36    |
|                                | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250   | 39,95    |
|                                | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000   | 3,898    |
|                                | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000   | 23,04    |
|                                | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500   | 9,60     |
|                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          |
|                                |                | <b>Total Grinda monolita Bm1</b>                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |
| <b>4.3. Confectii metalice</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          |
| 37                             | CB14A          | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m</b>                                                                                                                                                | m2   |          | 1 600,00 |

| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5          | 6               |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------|
|                                     |                | <b>inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |           |            |                 |
|                                     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,7500     | 1 200,00        |
|                                     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0003     | 0,48            |
|                                     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0001     | 0,16            |
|                                     | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0003     | 0,48            |
|                                     | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,00012    | 0,192           |
|                                     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0030     | 4,80            |
|                                     | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 4,5000     | 7 200,00        |
| <b>38</b>                           | <b>CL10C</b>   | <b>Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura</b> | <b>t</b>  |            | <b>18,175</b>   |
|                                     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 42,5000    | 772,438         |
|                                     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 29,7500    | 540,706         |
|                                     | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 8,5000     | 154,488         |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 4,2500     | 77,244          |
|                                     | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1 000,0000 | 18 175,00       |
|                                     | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 5,5000     | 99,963          |
|                                     | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 5,0000     | 90,875          |
|                                     | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 5,0000     | 90,875          |
|                                     | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 5,0000     | 90,875          |
|                                     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,4000     | 7,27            |
|                                     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,6000     | 10,905          |
|                                     | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 5,5000     | 99,963          |
|                                     | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 9,5000     | 172,663         |
| <b>39</b>                           | <b>CL26A</b>   | <b>Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>kg</b> |            | <b>3 985,20</b> |
|                                     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1100     | 438,372         |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0100     | 39,852          |
|                                     | 20301329470010 | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0000     | 3 985,20        |
|                                     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0050     | 19,926          |
|                                     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw        | 0,0080     | 31,882          |
|                                     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050     | 19,926          |
|                                     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0200     | 79,704          |
|                                     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0200     | 79,704          |
| <b>40</b>                           | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                        | <b>t</b>  |            | <b>22,16</b>    |
|                                     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 9,3600     | 207,418         |
|                                     | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 11,7000    | 259,272         |
|                                     | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,9000     | 86,424          |
|                                     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,8100     | 17,95           |
|                                     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,9500     | 43,212          |
|                                     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,9750     | 21,606          |
|                                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |                 |
|                                     |                | <b>Total Confectii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                 |
|                                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |                 |
|                                     |                | <b>Total Gard ZR-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |            |                 |
| <b>5. Gard ZR-2</b>                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                 |
| <b>5.1. Perete suport PS13-PS18</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                 |
| <b>41</b>                           | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>m3</b> |            | <b>19,30</b>    |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5        | 6               |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
|           |                | <b>turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                   |           |          |                 |
|           | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 5,1500   | 99,395          |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6500   | 12,545          |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 187,0000 | 3 645,191       |
|           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,7860   | 15,321          |
|           | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,7250   | 14,132          |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,2700   | 5,263           |
|           | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,3250   | 6,273           |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,2500   | 4,825           |
|           | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,4000   | 7,72            |
| <b>42</b> | <b>CB03D</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                         | <b>m2</b> |          | <b>412,47</b>   |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,1800   | 74,245          |
|           | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7700   | 317,602         |
|           | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050   | 2,062           |
|           | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000   | 123,741         |
|           | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000   | 123,741         |
|           | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0300   | 12,374          |
|           | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0300   | 12,374          |
|           | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2        | 0,1100   | 45,372          |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0010   | 0,412           |
|           | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010   | 0,412           |
|           | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0015   | 0,619           |
|           | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,1200   | 49,496          |
|           | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0200   | 8,249           |
| <b>43</b> | <b>CC02J2</b>  | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                          | <b>kg</b> |          | <b>8 483,60</b> |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0600   | 509,016         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030   | 25,451          |
|           | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,0250   | 8 695,69        |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100   | 84,836          |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000   | 2 545,08        |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0010   | 8,484           |
| <b>44</b> | <b>CC02I</b>   | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                    | <b>kg</b> |          | <b>125,37</b>   |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0960   | 12,036          |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030   | 0,376           |
|           | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0250   | 128,504         |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100   | 1,254           |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000   | 37,611          |
| <b>45</b> | <b>CA03L</b>   | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | <b>m3</b> |          | <b>146,70</b>   |
|           | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7000   | 102,69          |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500   | 7,335           |
|           | 2663102100912  | Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,0250   | 153,375         |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000   | 14,963          |
|           | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,1400   | 20,538          |
|           | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800   | 11,736          |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5          | 6             |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |               |
|                                 |                | <b>Total Perete suport PS13-PS18</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |            |               |
| <b>5.2. Confectii metalice</b>  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |               |
| <b>46</b>                       | <b>CL10C</b>   | <b>Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura</b> | <b>t</b>  |            | <b>5,539</b>  |
|                                 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 42,5000    | 235,408       |
|                                 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 29,7500    | 164,785       |
|                                 | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 8,5000     | 47,082        |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 4,2500     | 23,541        |
|                                 | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1 000,0000 | 5 539,00      |
|                                 | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 5,5000     | 30,465        |
|                                 | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 5,0000     | 27,695        |
|                                 | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 5,0000     | 27,695        |
|                                 | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 5,0000     | 27,695        |
|                                 | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,4000     | 2,216         |
|                                 | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,6000     | 3,323         |
|                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 5,5000     | 30,465        |
|                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 9,5000     | 52,621        |
| <b>47</b>                       | <b>CL26A</b>   | <b>Rame metalice confectionate din otel rotund d=5 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>kg</b> |            | <b>950,40</b> |
|                                 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1100     | 104,544       |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0100     | 9,504         |
|                                 | 20301329470010 | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0000     | 950,40        |
|                                 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0050     | 4,752         |
|                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw        | 0,0080     | 7,603         |
|                                 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050     | 4,752         |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0200     | 19,008        |
|                                 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0200     | 19,008        |
| <b>48</b>                       | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                  | <b>t</b>  |            | <b>6,489</b>  |
|                                 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 9,3600     | 60,737        |
|                                 | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 11,7000    | 75,921        |
|                                 | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 3,9000     | 25,307        |
|                                 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,8100     | 5,256         |
|                                 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,9500     | 12,654        |
|                                 | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,9750     | 6,327         |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |               |
|                                 |                | <b>Total Confectii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |               |
| <b>5.3. Poarta de acces VR1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |               |
| <b>49</b>                       | <b>CL19D</b>   | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta de regim</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>kg</b> |            | <b>838,44</b> |
|                                 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,3000     | 251,532       |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0200     | 16,769        |
|                                 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0100     | 8,384         |
|                                 | 2811236306270  | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0000     | 838,44        |
|                                 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0030     | 2,515         |
|                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw        | 0,0050     | 4,192         |
|                                 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0100     | 8,384         |
|                                 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0500     | 41,922        |
| <b>50</b>                       | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei</b>                                                                                                                                                                                           | <b>t</b>  |            | <b>0,839</b>  |



| 1                                      | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5       | 6             |
|----------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|                                        |                | <b>straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                           |            |         |               |
|                                        | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 9,3600  | 7,853         |
|                                        | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 11,7000 | 9,816         |
|                                        | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 3,9000  | 3,272         |
|                                        | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,8100  | 0,68          |
|                                        | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,9500  | 1,636         |
|                                        | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,9750  | 0,818         |
| <b>51</b>                              | <b>CK33C</b>   | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim</b>                                                                                                                                                                                                | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>   |
|                                        | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0800  | 0,08          |
|                                        | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,4200  | 2,42          |
|                                        | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 1,00          |
|                                        | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 6,0000  | 6,00          |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |
|                                        |                | <b>Total Poarta de acces VR1</b>                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |               |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |
|                                        |                | <b>Total Gard ZR-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |               |
| <b>6. Piese de tracere prin ziduri</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |
| <b>52</b>                              | <b>AcA10C</b>  | <b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 200 mm, PE100, PN8 - tub de protectie</b><br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100 | <b>m</b>   |         | <b>19,30</b>  |
|                                        | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1970  | 3,802         |
|                                        | 25212167104111 | Teava polietilena PE100, PN8 D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 1,0150  | 19,785        |
|                                        | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0036  | 0,07          |
|                                        | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0300  | 0,579         |
|                                        | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0135  | 0,261         |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |
|                                        |                | <b>Total Piese de tracere prin ziduri</b>                                                                                                                                                                                                                              |            |         |               |
| <b>7. Rosturi de deformare</b>         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |
| <b>53</b>                              | <b>CR03A</b>   | <b>Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)</b>                                                                                                                                                                               | <b>m3</b>  |         | <b>3,03</b>   |
|                                        | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 20,0000 | 60,60         |
|                                        | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 2,0000  | 6,06          |
|                                        | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 1,2500  | 3,788         |
|                                        | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 5,0000  | 15,15         |
|                                        | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 5,0000  | 15,15         |
|                                        | 2420157327500  | Lindatox 20 % concentratie                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 5,0000  | 15,15         |
| <b>54</b>                              | <b>IzF05B1</b> | <b>Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare</b>                                                                                                                                                                                              | <b>m2</b>  |         | <b>222,50</b> |
|                                        | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,1800  | 40,05         |
|                                        | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                         | m2         | 1,1300  | 251,425       |
|                                        | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3200  | 71,20         |
|                                        | 2320322600048  | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 1,6000  | 356,00        |
|                                        | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                    | t          | 0,0005  | 0,111         |
|                                        | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                | kg         | 1,1000  | 244,75        |
|                                        | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0150  | 3,338         |
|                                        |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |
|                                        |                | <b>Total Rosturi de deformare</b>                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |               |
|                                        |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |
|                                        |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                      |            |         |               |
|                                        |                | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |               |
|                                        |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |               |
|                                        |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |
|                                        |                | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |               |
|                                        |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |

| 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---------------------|---|---|---|
|   |   | Beneficiu de deviz  |   |   |   |
|   |   | <b>Total deviz:</b> |   |   |   |

### 3-7. Cazangeria.

#### № 3-7-1 Solutii arhitecturale (85/24.06/2013-7-AP)

| № crt.                        | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                     | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                               |                             |                                                                                                                                                                                                        |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                             | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de demolare</b> |                             |                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Pereti</b>            |                             |                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                      | <b>RpCG29C</b>              | <b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor</b>                                             | <b>m3</b>     |                                                                | <b>28,48</b>                               |
|                               | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,4500                                                         | 12,816                                     |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 3,5000                                                         | 99,68                                      |
|                               | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,1200                                                         | 3,418                                      |
|                               | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0800                                                         | 2,278                                      |
| <b>2</b>                      | <b>RpCG29D</b>              | <b>Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie</b>                                                                                                                  | <b>m3</b>     |                                                                | <b>5,21</b>                                |
|                               | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,4500                                                         | 2,345                                      |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 3,3900                                                         | 17,662                                     |
|                               | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,1200                                                         | 0,625                                      |
|                               | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0800                                                         | 0,417                                      |
| <b>3</b>                      | <b>RpCB18G</b>              | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>                                                                                                                                    | <b>m3</b>     |                                                                | <b>24,39</b>                               |
|                               | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 4,0000                                                         | 97,56                                      |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,5000                                                         | 36,585                                     |
|                               | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500                                                         | 1,22                                       |
|                               | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,3500                                                         | 8,537                                      |
|                               | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3500                                                         | 8,537                                      |
|                               | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000                                                         | 4,878                                      |
| <b>4</b>                      | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                                                            | <b>m2</b>     |                                                                | <b>431,10</b>                              |
|                               | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1200                                                         | 51,732                                     |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1500                                                         | 64,665                                     |
|                               | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500                                                         | 21,555                                     |
|                               | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0100                                                         | 4,311                                      |
| <b>5</b>                      | <b>RpCJ35A</b>              | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>                                                                                                                            | <b>m2</b>     |                                                                | <b>248,40</b>                              |
|                               | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1200                                                         | 29,808                                     |
|                               | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1500                                                         | 37,26                                      |
|                               | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500                                                         | 12,42                                      |
|                               | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0100                                                         | 2,484                                      |
| <b>6</b>                      | <b>TsC35C11</b>             | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,79</b>                                |
|                               | 2952270007403               | Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                             | h-ut          | 6,7000                                                         | 5,293                                      |
| <b>7</b>                      | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |                                                                | <b>166,71</b>                              |
|                               | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760                                                         | 12,67                                      |
| <b>8</b>                      | <b>TsC51C</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,79</b>                                |
|                               | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800                                                         | 0,30                                       |
|                               | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050                                                         | 0,004                                      |

| 1                              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5       | 6             |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
|                                | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200  | 0,332         |
|                                |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                                |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                    |               |         |               |
| <b>1.2. Pardoseli, planseu</b> |                 |                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
| <b>9</b>                       | <b>RpCB18G</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>                                                                                                                                    | <b>m3</b>     |         | <b>7,08</b>   |
|                                | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 4,0000  | 28,32         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,5000  | 10,62         |
|                                | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500  | 0,354         |
|                                | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,3500  | 2,478         |
|                                | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3500  | 2,478         |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000  | 1,416         |
| <b>10</b>                      | <b>RpCB18E</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm</b>                                                                                                       | <b>m3</b>     |         | <b>15,21</b>  |
|                                | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 12,5000 | 190,125       |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,3200  | 80,917        |
|                                | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0200  | 0,304         |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000  | 3,042         |
| <b>11</b>                      | <b>RpCP44B</b>  | <b>Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor</b><br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300                                                                     | <b>kg</b>     |         | <b>316,40</b> |
|                                | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,0080  | 2,531         |
|                                | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,0025  | 0,791         |
|                                | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0010  | 0,316         |
|                                | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                               | kg            | 0,0004  | 0,13          |
|                                | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0006  | 0,196         |
|                                | 2410520006751   | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                        | h-ut          | 0,0002  | 0,063         |
| <b>12</b>                      | <b>RpCK42A</b>  | <b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>                                                                                                                                     | <b>m2</b>     |         | <b>165,04</b> |
|                                | 7132040012700   | Parchetar                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,1500  | 24,756        |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1500  | 24,756        |
|                                | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0500  | 8,252         |
|                                | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0400  | 6,602         |
| <b>13</b>                      | <b>RpCB18G</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat</b>                                                                                                                                    | <b>m3</b>     |         | <b>6,46</b>   |
|                                | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 4,0000  | 25,84         |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,5000  | 9,69          |
|                                | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500  | 0,323         |
|                                | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,3500  | 2,261         |
|                                | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3500  | 2,261         |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000  | 1,292         |
| <b>14</b>                      | <b>RpCB18F</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu</b>                                                                                                                                   | <b>m3</b>     |         | <b>6,46</b>   |
|                                | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 2,1000  | 13,566        |
|                                | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 1,3200  | 8,527         |
|                                | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500  | 0,323         |
|                                | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut          | 0,2900  | 1,873         |
|                                | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,2900  | 1,873         |
|                                | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,1500  | 0,969         |
| <b>15</b>                      | <b>IzF11B</b>   | <b>Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)</b>                                                                                                         | <b>m3</b>     |         | <b>11,83</b>  |
|                                | 7134030012200   | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                    | h-om          | 1,6100  | 19,046        |
|                                | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,2800  | 3,312         |
| <b>16</b>                      | <b>TsC35C11</b> | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |         | <b>0,64</b>   |
|                                | 2952270007403   | Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                | h-ut          | 6,7000  | 4,288         |

| 1                     | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5       | 6             |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
| 17                    | <b>TsI51B5</b>  | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |         | <b>129,40</b> |
|                       | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760  | 9,834         |
| 18                    | <b>TsC51C</b>   | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |         | <b>0,64</b>   |
|                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800  | 0,243         |
|                       | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050  | 0,003         |
|                       | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200  | 0,269         |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                       |                 | <b>Total Pardoseli, planseu</b>                                                                                                                                                                        |               |         |               |
| <b>1.3. Tavan</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
| 19                    | <b>RpCB18E</b>  | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm</b>                                                                                                       | <b>m3</b>     |         | <b>0,04</b>   |
|                       | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 12,5000 | 0,50          |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,3200  | 0,213         |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0200  | 0,001         |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000  | 0,008         |
| 20                    | <b>RpCJ35A</b>  | <b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>                                                                                                                            | <b>m2</b>     |         | <b>124,20</b> |
|                       | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1200  | 14,904        |
|                       | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1500  | 18,63         |
|                       | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0500  | 6,21          |
|                       | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0100  | 1,242         |
| 21                    | <b>TsC35C11</b> | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |         | <b>0,013</b>  |
|                       | 2952270007403   | Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                             | h-ut          | 6,7000  | 0,087         |
| 22                    | <b>TsI51B5</b>  | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |         | <b>2,56</b>   |
|                       | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760  | 0,195         |
| 23                    | <b>TsC51C</b>   | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |         | <b>0,013</b>  |
|                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800  | 0,005         |
|                       | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050  | 0,00          |
|                       | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200  | 0,005         |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                       |                 | <b>Total Tavan</b>                                                                                                                                                                                     |               |         |               |
| <b>1.4. Timplarie</b> |                 |                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
| 24                    | <b>RpCO56A</b>  | <b>Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)</b>                                                                                                               | <b>m2</b>     |         | <b>10,86</b>  |
|                       | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,2100  | 2,281         |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,2100  | 2,281         |
| 25                    | <b>RpCQ11C</b>  | <b>Demontarea peretilor cu caramizi de sticla</b>                                                                                                                                                      | <b>m2</b>     |         | <b>16,62</b>  |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 1,3300  | 22,105        |
|                       | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0050  | 0,083         |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0200  | 0,332         |
| 26                    | <b>RpCP45A</b>  | <b>Demontarea usilor si ferestrelor metalice</b>                                                                                                                                                       | <b>kg</b>     |         | <b>232,02</b> |
|                       | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,0300  | 6,961         |
|                       | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0300  | 6,961         |
|                       | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                               | kg            | 0,0008  | 0,186         |
|                       | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0010  | 0,232         |
|                       | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0030  | 0,696         |
|                       | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                              | h-ut          | 0,0050  | 1,16          |
|                       |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                       |                 | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                 |               |         |               |
| <b>1.5. Acoperis</b>  |                 |                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |

| 1                                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5       | 6             |
|----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
| 27                                     | RpCI42B       | <b>Demontarea elementelor de acoperis - inelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile</b>                                                        | <b>m2</b>     |         | <b>102,00</b> |
|                                        | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,3600  | 36,72         |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,3600  | 36,72         |
|                                        | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0200  | 2,04          |
| 28                                     | RpCI42F       | <b>Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi</b>                                                                                                             | <b>m2</b>     |         | <b>283,60</b> |
|                                        | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,4700  | 133,292       |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,2000  | 56,72         |
|                                        | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0600  | 17,016        |
| 29                                     | RpCH32E       | <b>Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.</b>                                                                                         | <b>m3</b>     |         | <b>2,18</b>   |
|                                        | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                | h-om          | 2,0000  | 4,36          |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,4400  | 0,959         |
| 30                                     | RpCK42A       | <b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>                                                                                                                                     | <b>m2</b>     |         | <b>143,30</b> |
|                                        | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,1500  | 21,495        |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,1500  | 21,495        |
|                                        | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0500  | 7,165         |
|                                        | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0400  | 5,732         |
| 31                                     | IzF11B        | <b>Demolarea termoizolant din cheramzit, pietris la pardosele (nimai manopera si utilajul)</b>                                                                                                         | <b>m3</b>     |         | <b>17,20</b>  |
|                                        | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                      | h-om          | 1,6100  | 27,692        |
|                                        | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,2800  | 4,816         |
| 32                                     | RpCB18E       | <b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm</b>                                                                                                       | <b>m3</b>     |         | <b>12,10</b>  |
|                                        | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                               | h-om          | 12,5000 | 151,25        |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,3200  | 64,372        |
|                                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0200  | 0,242         |
|                                        | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2000  | 2,42          |
| 33                                     | TsC35C11      | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m</b> | <b>100 m3</b> |         | <b>0,48</b>   |
|                                        | 2952270007403 | Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                             | h-ut          | 6,7000  | 3,216         |
| 34                                     | TsI51B5       | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                        | <b>t</b>      |         | <b>73,40</b>  |
|                                        | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760  | 5,578         |
| 35                                     | TsC51C        | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>                                                                                                                               | <b>100 m3</b> |         | <b>0,48</b>   |
|                                        | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3800  | 0,182         |
|                                        | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0050  | 0,002         |
|                                        | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4200  | 0,202         |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                                        |               | <b>Total Acoperis</b>                                                                                                                                                                                  |               |         |               |
|                                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                                        |               | <b>Total Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                       |               |         |               |
| <b>2. Inchideri si compartimentari</b> |               |                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
| 36                                     | CB14A         | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                            | <b>m2</b>     |         | <b>94,00</b>  |
|                                        | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,7500  | 70,50         |

| 1                             | 2              | 3                                                                                                                                                                                             | 4            | 5          | 6             |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|
|                               | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3           | 0,0003     | 0,028         |
|                               | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3           | 0,0001     | 0,009         |
|                               | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                          | m3           | 0,0003     | 0,028         |
|                               | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                               | m3           | 0,00012    | 0,011         |
|                               | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                    | kg           | 0,0030     | 0,282         |
|                               | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                           | h-ut         | 4,5000     | 423,00        |
| <b>37</b>                     | <b>CD60D</b>   | <b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m</b> | <b>100m2</b> |            | <b>0,20</b>   |
|                               | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om         | 114,9000   | 22,98         |
|                               | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 23,0600    | 4,612         |
|                               | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                     | buc          | 5 040,0000 | 1 008,00      |
|                               | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                  | kg           | 510,6000   | 102,12        |
|                               | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                  | kg           | 126,9600   | 25,392        |
|                               | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                         | m3           | 2,7800     | 0,556         |
|                               | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                | kg           | 90,0000    | 18,00         |
|                               | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                 | kg           | 2,3000     | 0,46          |
|                               | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                               | m3           | 0,0160     | 0,003         |
|                               | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3           | 1,0130     | 0,203         |
|                               | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 4,1100     | 0,822         |
|                               | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                              | h-ut         | 0,8100     | 0,162         |
| <b>38</b>                     | <b>CD70C</b>   | <b>Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m</b>                                                      | <b>m3</b>    |            | <b>29,60</b>  |
|                               | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                         | h-om         | 4,3580     | 128,997       |
|                               | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om         | 0,8300     | 24,568        |
|                               | 1411122201275  | Blocuri de calcar (cotilet)                                                                                                                                                                   | m3           | 0,9800     | 29,008        |
|                               | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                               | m3           | 0,0010     | 0,03          |
|                               | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                  | kg           | 20,0100    | 592,296       |
|                               | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                  | kg           | 6,5200     | 192,992       |
|                               | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                  | m3           | 0,1360     | 4,026         |
|                               | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                           | m3           | 0,1320     | 3,907         |
|                               | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,3800     | 11,248        |
|                               |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  |              |            |               |
|                               |                | <b>Total Inchideri si compartimentari</b>                                                                                                                                                     |              |            |               |
| <b>3. Finisare interioara</b> |                |                                                                                                                                                                                               |              |            |               |
| <b>3.1. Tavane</b>            |                |                                                                                                                                                                                               |              |            |               |
| <b>39</b>                     | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                            | <b>m2</b>    |            | <b>165,13</b> |
|                               | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,0300     | 4,954         |
|                               | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,1500     | 24,77         |
|                               | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                  | buc          | 0,0500     | 8,257         |
| <b>40</b>                     | <b>CF52B</b>   | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului</b>                                                   | <b>m2</b>    |            | <b>165,13</b> |
|                               | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                     | h-om         | 1,5300     | 252,649       |
|                               | 2653102100821  | Amestec uscat pe baza de ciment                                                                                                                                                               | kg           | 7,1400     | 1 179,028     |
|                               | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3           | 0,0040     | 0,661         |
|                               | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,0790     | 13,045        |
|                               | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,0195     | 3,22          |
| <b>41</b>                     | <b>CF57A</b>   | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                       | <b>m2</b>    |            | <b>165,13</b> |
|                               | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,4500     | 74,309        |
|                               | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om         | 0,1000     | 16,513        |
|                               | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                               | kg           | 1,0549     | 174,196       |
|                               | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                           | m3           | 0,0010     | 0,165         |
|                               | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,0010     | 0,165         |
| <b>42</b>                     | <b>CN11B</b>   | <b>Vopsitorii cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade</b>                                                                                                    | <b>m2</b>    |            | <b>165,13</b> |

| 1                  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6             |
|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                    |                  | <b>executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund</b>                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
|                    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 90,822        |
|                    | 243011610350     | Vopsea silicata                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7500 | 123,848       |
|                    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0500 | 8,257         |
|                    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500 | 8,257         |
|                    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040 | 0,661         |
|                    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |               |
|                    |                  | <b>Total Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                               |           |        |               |
| <b>3.2. Pereti</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |               |
| <b>43</b>          | <b>CN53A</b>     | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |        | <b>450,30</b> |
|                    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300 | 13,509        |
|                    | 2416586105303    | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 67,545        |
|                    | 810741           | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500 | 22,515        |
| <b>44</b>          | <b>CF02B</b>     | <b>Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton</b> | <b>m2</b> |        | <b>450,30</b> |
|                    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,0000 | 450,30        |
|                    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000 | 90,06         |
|                    | 2664102103001    | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0210 | 9,456         |
|                    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,9000 | 3 557,37      |
|                    | 2652102100737    | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,6000 | 270,18        |
|                    | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0240 | 10,807        |
|                    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0065 | 2,927         |
|                    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0020 | 0,901         |
|                    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0050 | 2,252         |
| <b>45</b>          | <b>CF17B k=2</b> | <b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100</b><br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000         | <b>m2</b> |        | <b>450,30</b> |
|                    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 90,06         |
|                    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300 | 27,018        |
|                    | 2664102102018    | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0060 | 5,404         |
|                    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010 | 0,901         |
| <b>46</b>          | <b>CF50B</b>     | <b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.</b>                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>63,64</b>  |
|                    | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 1,2200 | 77,641        |
|                    | 2653102100831    | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 7,1400 | 454,39        |
|                    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040 | 0,255         |
|                    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0790 | 5,028         |
|                    | 2952240004021    | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0160 | 1,018         |
| <b>47</b>          | <b>CF57A</b>     | <b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor</b>                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>63,64</b>  |
|                    | 7122050013442    | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4500 | 28,638        |
|                    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1000 | 6,364         |
|                    | 2653102100833    | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0549 | 67,134        |
|                    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0010 | 0,064         |
|                    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010 | 0,064         |
| <b>48</b>          | <b>CN11B</b>     | <b>Vopsitorii cu vopsea silicata in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund</b>                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>353,94</b> |
|                    | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500 | 194,667       |
|                    | 243011610350     | Vopsea silicata                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,7500 | 265,455       |
|                    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0500 | 17,697        |

| 1                     | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5       | 6            |
|-----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                       | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500  | 17,697       |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0040  | 1,416        |
| <b>49</b>             | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice</b>                                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>63,64</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300  | 1,909        |
|                       | 2416586105363  | Amorsa-grund pentru vopsea pe baza acrilica cu adaos de silicon                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1500  | 9,546        |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500  | 3,182        |
| <b>50</b>             | <b>CN06A</b>   | <b>Vopsitorii interioare cu vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual</b>                                                                                                      | <b>m2</b> |         | <b>63,64</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,5500  | 35,002       |
|                       | 2430116103870  | Vopsea emulsionata pe baza acrilica cu adaos de rasini siliconice                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,4000  | 25,456       |
|                       | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0600  | 3,818        |
|                       | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,5000  | 31,82        |
|                       | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0500  | 3,182        |
|                       | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0020  | 0,127        |
| <b>51</b>             | <b>CF17C</b>   | <b>Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat</b>                                                                                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>32,72</b> |
|                       | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,2000  | 6,544        |
|                       | 2614122601910  | Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2                                                                                                                                                                                                                | m2        | 1,1000  | 35,992       |
| <b>52</b>             | <b>CN53A</b>   | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>32,72</b> |
|                       | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0300  | 0,982        |
|                       | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500  | 4,908        |
|                       | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 0,0500  | 1,636        |
| <b>53</b>             | <b>CI22B</b>   | <b>Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)</b><br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                         | <b>m2</b> |         | <b>32,72</b> |
|                       | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,6500  | 53,988       |
|                       | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                     | m2        | 1,0200  | 33,708       |
|                       | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 3,7000  | 122,275      |
|                       | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,4700  | 15,532       |
|                       | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 20,0000 | 660,944      |
|                       | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0020  | 0,066        |
|                       | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0120  | 0,393        |
|                       | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0100  | 0,327        |
|                       |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |              |
|                       |                | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |              |
| <b>3.3. Pardoseli</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
| <b>3.3.1. Tip 1</b>   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
| <b>54</b>             | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>m3</b> |         | <b>1,29</b>  |
|                       | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,9900  | 1,277        |
|                       | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,1500  | 1,484        |
|                       | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,1000  | 0,129        |
|                       | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,4200  | 0,542        |
| <b>55</b>             | <b>CG48A</b>   | <b>Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura</b><br>Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | <b>m2</b> |         | <b>12,87</b> |
|                       | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,7800  | 10,039       |
|                       | 2663102100925  | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,2030  | 2,665        |
|                       | 2873122005179  | Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 200x200 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 2,0000  | 26,255       |
|                       | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 4,5000  | 59,073       |
|                       | 2873122000752  | Piese inglobate                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0520  | 0,683        |
|                       | 2524217304418  | Banda din polietilena flexibila                                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 0,0260  | 0,341        |
|                       | 2682117345590  | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm                                                                                                                                                                                                            | m         | 0,2900  | 3,807        |



| 1                   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6             |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                     | 2682117345591         | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474                                                                                                                                                             | kg        | 0,0192  | 0,252         |
|                     | 2524217304419         | Banda din polietilena cu strat lipicios A50                                                                                                                                                               | m         | 0,5700  | 7,483         |
|                     | 2881116002697         | Disc din diamant D-350 mm                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0040  | 0,053         |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0020  | 0,026         |
|                     | 2952270003103         | Vibrator                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0202  | 0,26          |
|                     | 2940340004215         | Masini pentru lucrari de finisare cu beton                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0410  | 0,528         |
|                     | 2940420007694         | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0120  | 0,154         |
|                     | 2952240005106         | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0020  | 0,026         |
|                     | 2410520006800         | Autopompa                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0164  | 0,211         |
| <b>56</b>           | <b>CG48A1<br/>k=5</b> | <b>Corectii: se scade la schimbarea grosimii<br/>cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm)</b><br>Coeficient la manopere=5,0000<br>Coeficient la pentru materiale=5,0000<br>Coeficient la utilajului=5,0000 | <b>m2</b> |         | <b>-12,87</b> |
|                     | 9310060019930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0147  | -0,946        |
|                     | 2663102100925         | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                 | m3        | 0,0102  | -0,656        |
|                     | 2952270003103         | Vibrator                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0010  | -0,064        |
|                     | 2940420007694         | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0010  | -0,064        |
|                     | 2410520006800         | Autopompa                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0010  | -0,064        |
|                     |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                              |           |         |               |
|                     |                       | <b>Total Tip 1</b>                                                                                                                                                                                        |           |         |               |
| <b>3.3.2. Tip 2</b> |                       |                                                                                                                                                                                                           |           |         |               |
| <b>57</b>           | <b>TsC54C</b>         | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                      | <b>m3</b> |         | <b>12,52</b>  |
|                     | 9310060019900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,9900  | 12,395        |
|                     | 1421102200068         | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                    | m3        | 1,1500  | 14,398        |
|                     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000  | 1,252         |
|                     | 2952270004021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,4200  | 5,258         |
| <b>58</b>           | <b>CC03C</b>          | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi<br/>200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale<br/>cu 35 m, la placi</b>                                                                                           | <b>kg</b> |         | <b>215,26</b> |
|                     | 7123020011140         | Fierar beton                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0250  | 5,382         |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0050  | 1,076         |
|                     | 2873122004100         | Plase sudate                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0100  | 217,413       |
|                     | 2710602100015         | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                            | kg        | 0,0050  | 1,076         |
|                     | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 2,153         |
|                     | 2010237318750         | Distantieri                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000  | 64,578        |
|                     | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0006  | 0,129         |
| <b>59</b>           | <b>CG22A</b>          | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8<br/>(Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp<br/>continuu, driscuit, turnat pe loc, in<br/>incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                       | <b>m2</b> |         | <b>125,15</b> |
|                     | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,8000  | 100,12        |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 12,515        |
|                     | 2663102100001         | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                             | m3        | 0,1025  | 12,828        |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                             | kg        | 24,0000 | 3 003,60      |
|                     | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                         | m3        | 0,0650  | 8,135         |
|                     | 1421102200161         | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0600  | 7,509         |
|                     | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0330  | 4,13          |
|                     | 2952260003552         | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0020  | 0,25          |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,1000  | 12,515        |
|                     | 2952270003700         | Centrala de beton                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0060  | 0,751         |
| <b>60</b>           | <b>CG01A</b>          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din<br/>mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime<br/>cu fata driscuita fin</b>                                                                                   | <b>m2</b> |         | <b>125,15</b> |
|                     | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,6000  | 75,09         |
|                     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1000  | 12,515        |
|                     | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0330  | 4,13          |
|                     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                             | kg        | 13,0000 | 1 626,95      |
|                     | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                         | m3        | 0,0420  | 5,256         |
|                     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0100  | 1,252         |
|                     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0300  | 3,755         |
|                     | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0120  | 1,502         |
| <b>61</b>           | <b>IzF01B</b>         | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea<br/>stratului de difuzie, a barierei contra<br/>vaporilor, a termoizolatiei sau a<br/>hidroizolatiei pe suprafete orizontale,</b>                              | <b>m2</b> |         | <b>125,15</b> |

| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5       | 6             |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           |                       | <b>inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
|           | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0400  | 5,006         |
|           | 2413317346000         | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,3000  | 37,545        |
|           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010  | 0,125         |
|           | 2922140006703         | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0003  | 0,038         |
| <b>62</b> | <b>CE13A</b>          | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                                                                 | <b>m2</b> |         | <b>125,15</b> |
|           | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,3000  | 37,545        |
|           | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1800  | 22,527        |
|           | 2682132601470         | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 1,1500  | 151,119       |
|           | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,3000  | 39,422        |
|           | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,1000  | 12,515        |
|           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0400  | 5,006         |
| <b>63</b> | <b>CG01A1<br/>k=2</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=2</b><br>Coeficient la manopere=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000                                                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>125,15</b> |
|           | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1000  | 25,03         |
|           | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0200  | 5,006         |
|           | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0055  | 1,377         |
|           | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 2,1500  | 538,145       |
|           | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0070  | 1,752         |
|           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0020  | 0,501         |
|           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0030  | 0,751         |
|           | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0015  | 0,375         |
| <b>64</b> | <b>CF17D</b>          | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>kg</b> |         | <b>5,00</b>   |
|           | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0700  | 0,35          |
|           | 1421302200460         | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0200  | 5,10          |
| <b>65</b> | <b>CG11A</b>          | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>125,15</b> |
|           | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,2500  | 31,288        |
|           | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 2,0500  | 256,558       |
|           | 2664102102010         | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0330  | 4,13          |
|           | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0180  | 2,253         |
|           | 2010407343982         | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0500  | 6,258         |
|           | 2681116001317         | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,2500  | 31,288        |
|           | 1411112204430         | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 26,0000 | 3 253,90      |
|           | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 22,0000 | 2 753,30      |
|           | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0420  | 5,256         |
|           | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0120  | 1,502         |
|           | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0450  | 5,632         |
| <b>66</b> | <b>CG11A2</b>         | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii</b> | <b>m2</b> |         | <b>125,15</b> |

| 1                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5       | 6            |
|---------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                     |                   | <b>mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b>                                                                                                                                                                                        |           |         |              |
|                     | 7132030012600     | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,7500  | 93,863       |
|                     | 1411112204430     | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 8,9000  | 1 113,835    |
|                     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                               | kg        | 3,0500  | 381,708      |
|                     |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
|                     |                   | <b>Total Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |         |              |
| <b>3.3.3. Tip 3</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |              |
| <b>67</b>           | <b>TsC54C</b>     | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>m3</b> |         | <b>2,24</b>  |
|                     | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,9900  | 2,218        |
|                     | 1421102200068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                      | m3        | 1,1500  | 2,576        |
|                     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,1000  | 0,224        |
|                     | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,4200  | 0,941        |
| <b>68</b>           | <b>CC03C</b>      | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                    | <b>kg</b> |         | <b>38,48</b> |
|                     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0250  | 0,962        |
|                     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0050  | 0,192        |
|                     | 2873122004100     | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0100  | 38,865       |
|                     | 2710602100015     | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050  | 0,192        |
|                     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0100  | 0,385        |
|                     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,3000  | 11,544       |
|                     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0006  | 0,023        |
| <b>69</b>           | <b>CG22A</b>      | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                     | <b>m2</b> |         | <b>22,37</b> |
|                     | 7123010010200     | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,8000  | 17,896       |
|                     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1000  | 2,237        |
|                     | 2663102100001     | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,1025  | 2,293        |
|                     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                               | kg        | 24,0000 | 536,88       |
|                     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0650  | 1,454        |
|                     | 1421102200161     | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0600  | 1,342        |
|                     | 4100126202818     | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0330  | 0,738        |
|                     | 2952260003552     | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0020  | 0,045        |
|                     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,1000  | 2,237        |
|                     | 2952270003700     | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0060  | 0,134        |
| <b>70</b>           | <b>IzF53A</b>     | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150</b> | <b>m2</b> |         | <b>22,37</b> |
|                     | 7134050013250     | Izolator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0700  | 1,566        |
|                     | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0500  | 1,119        |
|                     | 2521302602955     | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0200  | 23,16        |
|                     | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0040  | 0,089        |
| <b>71</b>           | <b>CC03C</b>      | <b>Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                    | <b>kg</b> |         | <b>28,86</b> |
|                     | 7123020011140     | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0250  | 0,722        |
|                     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0050  | 0,144        |
|                     | 2873122004100     | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0100  | 29,149       |
|                     | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0050  | 0,144        |
|                     | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0100  | 0,289        |
|                     | 2010237318750     | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,3000  | 8,658        |
|                     | 2922140007000     | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0006  | 0,017        |
| <b>72</b>           | <b>CG01A1 k=4</b> | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4</b><br>Coeficient la manoperei=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000                  | <b>m2</b> |         | <b>22,37</b> |
|                     | 7132030012600     | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1000  | 8,948        |
|                     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0200  | 1,79         |
|                     | 2664102102010     | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0055  | 0,492        |

| 1                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6            |
|------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|                        | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 2,1500  | 192,382      |
|                        | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0070  | 0,626        |
|                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0020  | 0,179        |
|                        | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0030  | 0,268        |
|                        | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0015  | 0,134        |
| <b>73</b>              | <b>CG11A</b>  | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura</b>                                                                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>22,37</b> |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,2500  | 5,593        |
|                        | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 2,0500  | 45,859       |
|                        | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0330  | 0,738        |
|                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0180  | 0,403        |
|                        | 2010407343982 | Rumegus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0500  | 1,119        |
|                        | 2681116001317 | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,2500  | 5,593        |
|                        | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 26,0000 | 581,62       |
|                        | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 22,0000 | 492,14       |
|                        | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0420  | 0,94         |
|                        | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0120  | 0,268        |
|                        | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0450  | 1,007        |
| <b>74</b>              | <b>CG11A2</b> | <b>Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade</b> | <b>m2</b> |         | <b>22,37</b> |
|                        | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,7500  | 16,778       |
|                        | 1411112204430 | Mozaic de marmura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 8,9000  | 199,093      |
|                        | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 3,0500  | 68,229       |
|                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |              |
|                        |               | <b>Total Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |              |
| <b>3.3.4. Tip 4; 5</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |         |              |
| <b>75</b>              | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>m3</b> |         | <b>0,47</b>  |
|                        | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,9900  | 0,465        |
|                        | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 1,1500  | 0,541        |
|                        | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,1000  | 0,047        |
|                        | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,4200  | 0,197        |
| <b>76</b>              | <b>CC03C</b>  | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>kg</b> |         | <b>8,16</b>  |
|                        | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0250  | 0,204        |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,0050  | 0,041        |
|                        | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,0100  | 8,242        |
|                        | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0050  | 0,041        |
|                        | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0100  | 0,082        |
|                        | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,3000  | 2,448        |
|                        | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0006  | 0,005        |
| <b>77</b>              | <b>CG22A</b>  | <b>Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>m2</b> |         | <b>4,75</b>  |
|                        | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,8000  | 3,80         |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om      | 0,1000  | 0,475        |
|                        | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,1025  | 0,487        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6           |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 24,0000 | 114,00      |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0650  | 0,309       |
|           | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0600  | 0,285       |
|           | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0330  | 0,157       |
|           | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0020  | 0,01        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,1000  | 0,475       |
|           | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0060  | 0,029       |
| <b>78</b> | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>4,74</b> |
|           | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6000  | 2,844       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 0,474       |
|           | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0330  | 0,156       |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 13,0000 | 61,62       |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0420  | 0,199       |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0100  | 0,047       |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0300  | 0,142       |
|           | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0120  | 0,057       |
| <b>79</b> | <b>IzF01B</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b> | <b>m2</b> |         | <b>4,74</b> |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400  | 0,19        |
|           | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,3000  | 1,422       |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0010  | 0,005       |
|           | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0003  | 0,001       |
| <b>80</b> | <b>CE13A</b>  | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                        | <b>m2</b> |         | <b>4,74</b> |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,3000  | 1,422       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1800  | 0,853       |
|           | 2682132601470 | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 1,1500  | 5,724       |
|           | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,3000  | 1,493       |
|           | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1000  | 0,474       |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0400  | 0,19        |
| <b>81</b> | <b>CG01A</b>  | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>4,74</b> |
|           | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6000  | 2,844       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1000  | 0,474       |
|           | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                             | m3        | 0,0330  | 0,156       |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg        | 13,0000 | 61,62       |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0420  | 0,199       |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0100  | 0,047       |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0300  | 0,142       |
|           | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0120  | 0,057       |
| <b>82</b> | <b>CF17D</b>  | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                                                                                 | <b>kg</b> |         | <b>0,15</b> |
|           | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0700  | 0,011       |
|           | 1421302200460 | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0200  | 0,153       |
| <b>83</b> | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor pardoselilor</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>m2</b> |         | <b>4,74</b> |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0300  | 0,142       |
|           | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1500  | 0,711       |
|           | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,0500  | 0,237       |
| <b>84</b> | <b>CG17D1</b> | <b>Pardoseli din placi de gresie porcelonata pentru exterior, antiderapanta, rezistenta la uzura, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2</b>                            | <b>m2</b> |         | <b>4,74</b> |
|           | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 2,6100  | 12,371      |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,2900  | 1,375       |
|           | 2661112800715 | Placi porcelonata mata 10 mm                                                                                                                                                                                                                   | m2        | 1,0300  | 4,882       |
|           | 2462106110405 | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad                                                                                                                                                                                                    | kg        | 4,0500  | 19,197      |

| 1                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6     |
|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
|                     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000  | 1,422 |
|                     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 20,0000 | 94,80 |
|                     | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,9000  | 4,266 |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0450  | 0,213 |
|                     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0120  | 0,057 |
|                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |       |
|                     |                | <b>Total Tip 4; 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |       |
|                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |       |
|                     |                | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |       |
|                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |       |
|                     |                | <b>Total Finisare interioara</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |       |
| <b>4. Timplarie</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |       |
| 85                  | CK23B          | <b>Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - &gt;2.80 mm, grosimea fetelor structurale - &gt;2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - &gt;2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inklusiv minerile de deschidere din otel cu una sau doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1 - 1.54x0.80(h) m)</b> | m2   |         | 3,69  |
|                     | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6600  | 2,435 |
|                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0700  | 0,258 |
|                     | 2030112938150  | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0000  | 3,69  |
|                     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000  | 14,76 |
|                     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4700  | 1,734 |
|                     | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1650  | 0,609 |
|                     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,4000  | 1,476 |
|                     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,8000  | 2,952 |
|                     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200  | 0,074 |
| 86                  | CK23B          | <b>Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericiclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - &gt;2.80 mm, grosimea fetelor structurale - &gt;2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - &gt;2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 2 sticle cu grosimea 4.0 mm si impartitura intre ele de minim 16 mm (4-16-4), din care o sticla cu protectie joasa la emisivitati. Inklusiv minerile de deschidere din otel cu una sau</b>                                                                                                                                                               | m2   |         | 3,36  |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6            |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|           |               | <b>doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F2 - 1.20x1.40(h) m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |              |
|           | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,6600  | 2,218        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0700  | 0,235        |
|           | 2030112938150 | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 1,0000  | 3,36         |
|           | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 4,0000  | 13,44        |
|           | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,4700  | 1,579        |
|           | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1650  | 0,554        |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,4000  | 1,344        |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw        | 0,8000  | 2,688        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200  | 0,067        |
| <b>87</b> | <b>CK23C</b>  | <b>Ferestre din mase plastice cu urmatoarele caracteristici: Rama - din PVC nericlat, cinci camere de aer, consolidate cu profile din metal cu grosimea 1.2 mm, acoperite cu un strat de protectie din material plastic fara puncti termice. Grosimea minima a peretilor profilelor - clasa A, adica: grosime profilelor fetelor vazute pe perimetrul timplariei din interior si exterior - &gt;2.80 mm, grosimea fetelor structurale - &gt;2.50 mm, grosimea peretilor interiori (de separatie) - &gt;2.00 mm. Geamul termopan - alcatuit din 1 sticle cu grosimea 4.0 mm. Inclusiv minerile de deschidere din otel cu doua pozitii de deschidere. Cu unul sau mai multe canaturi (conform desenelor tehnice). Suprafata tocului peste 2,5 mp (F3 - 3.00x0.98(h) m)</b> | <b>m2</b> |         | <b>2,94</b>  |
|           | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,5100  | 1,499        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0500  | 0,147        |
|           | 2030112938150 | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2        | 1,0000  | 2,94         |
|           | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 3,0000  | 8,82         |
|           | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1650  | 0,485        |
|           | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1230  | 0,362        |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,4000  | 1,176        |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw        | 0,7000  | 2,058        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0200  | 0,059        |
| <b>88</b> | <b>CM07D</b>  | <b>Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>m2</b> |         | <b>1,68</b>  |
|           | 7135010011440 | Geamgiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 3,8000  | 6,384        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3000  | 0,504        |
|           | 2615122506826 | Caramizi din sticla cu goluri 240 x 240 x 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 17,0000 | 28,56        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 9,0000  | 15,12        |
|           | 2651122100270 | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0000  | 1,68         |
|           | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,0100  | 0,017        |
|           | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0020  | 0,003        |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0150  | 0,025        |
|           | 2430226103064 | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,5000  | 0,84         |
|           | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010  | 0,002        |
|           | 2682162607673 | Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 0,0830  | 0,139        |
|           | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 0,1700  | 0,286        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0040  | 0,007        |
|           | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 2,5000  | 4,20         |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0300  | 0,05         |
| <b>89</b> | <b>CK26B</b>  | <b>Glafuri montate la ferestre din aluminiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m</b>  |         | <b>11,95</b> |
|           | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,3200  | 3,824        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0800  | 0,956        |
|           | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m         | 1,0000  | 11,95        |
|           | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 4,0000  | 47,80        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0100  | 0,12         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6            |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| <b>90</b> | <b>CK26C</b>  | <b>Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>m</b>  |        | <b>10,65</b> |
|           | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0800 | 0,852        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0100 | 0,107        |
|           | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m         | 1,0000 | 10,65        |
|           | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat creatat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 6,0000 | 63,90        |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0100 | 0,107        |
| <b>91</b> | <b>CK12D</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, cu supralumina, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex1 - 2.00x(2.10+0.44)(h) m)</b> | <b>m2</b> |        | <b>5,08</b>  |
|           | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 3,7400 | 18,999       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,4500 | 2,286        |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1900 | 0,965        |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2700 | 1,372        |
|           | 2812106306010 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel in 2 canturi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2        | 1,0000 | 5,08         |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw        | 0,2700 | 1,372        |
|           | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1350 | 0,686        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,3600 | 6,909        |
|           | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0040 | 0,02         |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,5000 | 2,54         |
|           | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,7500 | 3,81         |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010 | 0,005        |
|           | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0200 | 0,102        |
| <b>92</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex2 - 0.84x2.08(h) m)</b>                           | <b>m2</b> |        | <b>1,75</b>  |
|           | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 3,5400 | 6,195        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,4000 | 0,70         |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1900 | 0,333        |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,2700 | 0,473        |
|           | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0000 | 1,75         |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw        | 0,2800 | 0,49         |
|           | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1400 | 0,245        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,4000 | 2,45         |
|           | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0050 | 0,009        |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,5000 | 0,875        |
|           | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,7000 | 1,225        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010 | 0,002        |
|           | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0200 | 0,035        |
| <b>93</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia</b>                                                                                     | <b>m2</b> |        | <b>1,66</b>  |



| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6           |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|
|           |               | <b>anticoroziva in conditii de uzina (Uex3 - 0.80x2.08(h) m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |             |
|           | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 3,5400 | 5,876       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,4000 | 0,664       |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1900 | 0,315       |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,2700 | 0,448       |
|           | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,0000 | 1,66        |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw        | 0,2800 | 0,465       |
|           | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1400 | 0,232       |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,4000 | 2,324       |
|           | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0050 | 0,008       |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,5000 | 0,83        |
|           | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,7000 | 1,162       |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0010 | 0,002       |
|           | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 0,033       |
| <b>94</b> | <b>CK12A</b>  | <b>Usi metalice exterioare, termoizolate, confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina (Uex4 - 0.89x2.08(h) m)</b> | <b>m2</b> |        | <b>1,85</b> |
|           | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 3,5400 | 6,549       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,4000 | 0,74        |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1900 | 0,352       |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,2700 | 0,50        |
|           | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,0000 | 1,85        |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw        | 0,2800 | 0,518       |
|           | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,1400 | 0,259       |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,4000 | 2,59        |
|           | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0050 | 0,009       |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc       | 0,5000 | 0,925       |
|           | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,7000 | 1,295       |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0010 | 0,002       |
|           | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0200 | 0,037       |
| <b>95</b> | <b>CK03A</b>  | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint1 - 0.89x2.08(h) m)</b>                                                                                                        | <b>m2</b> |        | <b>1,87</b> |
|           | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,4700 | 2,749       |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0800 | 0,15        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,2500 | 0,468       |
|           | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,0000 | 1,87        |
|           | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0850 | 0,159       |
|           | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,4500 | 0,842       |
|           | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,2200 | 0,411       |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0200 | 0,037       |
| <b>96</b> | <b>CK03A</b>  | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint2 - 0.95x2.08(h) m)</b>                                                                                                        | <b>m2</b> |        | <b>3,96</b> |
|           | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 1,4700 | 5,821       |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0800 | 0,317       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,2500 | 0,99        |
|           | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2        | 1,0000 | 3,96        |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6             |
|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0850  | 0,337         |
|            | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2         | 0,4500  | 1,782         |
|            | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,2200  | 0,871         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0200  | 0,079         |
| <b>97</b>  | <b>CK03A</b>  | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint3 - 0.73x2.08(h) m)</b> | <b>m2</b>  |         | <b>3,04</b>   |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,4700  | 4,469         |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0800  | 0,243         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500  | 0,76          |
|            | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2         | 1,0000  | 3,04          |
|            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0850  | 0,258         |
|            | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2         | 0,4500  | 1,368         |
|            | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,2200  | 0,669         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0200  | 0,061         |
| <b>98</b>  | <b>CK03A</b>  | <b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv protectia anticoroziva in conditii de uzina si ancadramentul (Uint4 - 0.80x2.08(h) m)</b> | <b>m2</b>  |         | <b>1,66</b>   |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,4700  | 2,44          |
|            | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0800  | 0,133         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500  | 0,415         |
|            | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2         | 1,0000  | 1,66          |
|            | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0850  | 0,141         |
|            | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2         | 0,4500  | 0,747         |
|            | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,2200  | 0,365         |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0200  | 0,033         |
| <b>99</b>  | <b>CK33C</b>  | <b>Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |         | <b>6,00</b>   |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0800  | 0,48          |
|            | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 2,4200  | 14,52         |
|            | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 6,00          |
|            | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 6,0000  | 36,00         |
| <b>100</b> | <b>CL19D</b>  | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat la ferestre - P1-P3</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>kg</b>  |         | <b>844,15</b> |
|            | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3000  | 253,245       |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0200  | 16,883        |
|            | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0100  | 8,442         |
|            | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 1,0000  | 844,15        |
|            | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0030  | 2,532         |
|            | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw         | 0,0050  | 4,221         |
|            | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0100  | 8,442         |
|            | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0500  | 42,208        |
| <b>101</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                | <b>t</b>   |         | <b>0,844</b>  |
|            | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 9,3600  | 7,90          |
|            | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 11,7000 | 9,875         |
|            | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 3,9000  | 3,292         |
|            | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,8100  | 0,684         |
|            | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 1,9500  | 1,646         |
|            | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,9750  | 0,823         |

| 1                  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4         | 5      | 6             |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                    |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |               |
|                    |                       | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |               |
| <b>5. Acoperis</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |               |
| <b>102</b>         | <b>IzF01B</b>         | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> |        | <b>225,39</b> |
|                    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0400 | 9,016         |
|                    | 2413317346000         | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,3000 | 67,617        |
|                    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0010 | 0,225         |
|                    | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0003 | 0,068         |
| <b>103</b>         | <b>CE13A</b>          | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                                                                                                                                                                          | <b>m2</b> |        | <b>225,39</b> |
|                    | 7134030012200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,3000 | 67,617        |
|                    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,1800 | 40,57         |
|                    | 2682132601470         | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2        | 1,1500 | 272,158       |
|                    | 2320216201058         | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,3000 | 70,998        |
|                    | 2921140007681         | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,1000 | 22,539        |
|                    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0400 | 9,016         |
| <b>104</b>         | <b>IzF53A k=2</b>     | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, in 2 straturi</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=2,0300<br>Коэффициент к трудозатратам=2,0000<br>Коэффициент к машинам=2,0000                                                                                                             | <b>m2</b> |        | <b>217,40</b> |
|                    | 7134050013250         | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0700 | 30,436        |
|                    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500 | 21,74         |
|                    | 2521302602955         | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2        | 1,0200 | 450,148       |
|                    | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0040 | 1,739         |
| <b>105</b>         | <b>CA02C adoptata</b> | <b>Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>m3</b> |        | <b>17,74</b>  |
|                    | 7123010010200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 3,8500 | 68,299        |
|                    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,6500 | 11,531        |
|                    | 2663102100890         | Cimentoplast D=400 kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250 | 18,365        |
|                    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,1000 | 1,792         |
|                    | 2922140007000         | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500 | 4,435         |
|                    | 2952270003000         | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,4000 | 7,096         |
| <b>106</b>         | <b>IzF18C K=1.667</b> | <b>Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,6670<br>Coeficient la pentru materiale=1,6670<br>Coeficient la utilajului=1,6670 | <b>m2</b> |        | <b>217,40</b> |
|                    | 7132030012600         | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,3500 | 126,842       |
|                    | 2664102102016         | Mortar ciment M-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0300 | 10,872        |
|                    | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0210 | 7,611         |
| <b>107</b>         | <b>CF17D</b>          | <b>Diverse lucrari - adaos de fibra polipropilen in mortar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>kg</b> |        | <b>11,00</b>  |
|                    | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,0700 | 0,77          |
|                    | 1421302200460         | Fibra polipropilen in mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0200 | 11,22         |

| 1          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5        | 6             |
|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
| <b>108</b> | <b>CP21B</b>   | <b>Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton</b>                                                     | <b>m3</b>  |          | <b>0,35</b>   |
|            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 8,1000   | 2,835         |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,9000   | 0,315         |
|            | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                   | kg         | 395,0000 | 138,25        |
|            | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                           | m3         | 1,3550   | 0,474         |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,3700   | 0,13          |
|            | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,6000   | 0,21          |
|            | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,3000   | 0,105         |
| <b>109</b> | <b>IzF01B</b>  | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b> | <b>m2</b>  |          | <b>229,77</b> |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0400   | 9,191         |
|            | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,3000   | 68,931        |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0010   | 0,23          |
|            | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0003   | 0,069         |
| <b>110</b> | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                      | <b>m2</b>  |          | <b>238,43</b> |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3000   | 71,529        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1800   | 42,917        |
|            | 2682132601470  | Membrane Tehnoelast EPP                                                                                                                                                                                                                         | m2         | 1,1500   | 287,904       |
|            | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3000   | 75,105        |
|            | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1000   | 23,843        |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0400   | 9,537         |
| <b>111</b> | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                      | <b>m2</b>  |          | <b>240,71</b> |
|            | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3000   | 72,213        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1800   | 43,328        |
|            | 2682132601471  | Membrane Tehnoelast EKP                                                                                                                                                                                                                         | m2         | 1,1500   | 290,657       |
|            | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3000   | 75,824        |
|            | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,1000   | 24,071        |
|            | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0400   | 9,628         |
| <b>112</b> | <b>SB28B</b>   | <b>Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                                                                                                  | <b>buc</b> |          | <b>6,00</b>   |
|            | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,2900   | 1,74          |
|            | 252312673115   | Aerator                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000   | 6,06          |
|            | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0045   | 0,027         |
|            | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0150   | 0,091         |
| <b>113</b> | <b>CE40A</b>   | <b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>                                                                                                                                                               | <b>m3</b>  |          | <b>0,855</b>  |
|            | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 20,2500  | 17,314        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 2,2500   | 1,924         |
|            | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                      | kg         | 7,5000   | 6,413         |
|            | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 1,0600   | 0,906         |
|            | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg                                                                                                                                                                                         | kg         | 3,4000   | 2,907         |
|            | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 3,0100   | 2,574         |
|            | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 2,5800   | 2,206         |
|            | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 3,0000   | 2,565         |
|            | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                  | m2         | 1,4500   | 1,24          |
|            | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1500   | 0,128         |
|            | 2955270002610  | Ferestru circular electric                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,3300   | 0,282         |
|            | 2940520007682  | Masina de gaurit                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,2300   | 0,197         |
| <b>114</b> | <b>CE23C2</b>  | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,6 mm grosime pe un strat de carton</b>                                                                                                                                                           | <b>m</b>   |          | <b>30,50</b>  |

| 1          | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4        | 5       | 6             |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------|
|            |               | <b>bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400                                                                                 |          |         |               |
|            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,6600  | 20,13         |
|            | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,4000  | 12,20         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,1500  | 4,575         |
|            | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0060  | 0,19          |
|            | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 1,8500  | 58,682        |
|            | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,1500  | 4,758         |
|            | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2       | 0,5000  | 15,86         |
|            | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0500  | 1,586         |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg       | 2,2000  | 69,784        |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3       | 0,0070  | 0,222         |
|            | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3       | 0,0003  | 0,01          |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 0,0020  | 0,063         |
|            | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 6,0000  | 190,32        |
|            | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 6,0000  | 190,32        |
|            | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc      | 6,0000  | 190,32        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0150  | 0,458         |
| <b>115</b> | <b>CE23D2</b> | <b>Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm</b><br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | <b>m</b> |         | <b>73,60</b>  |
|            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,6800  | 50,048        |
|            | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,5000  | 36,80         |
|            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,2000  | 14,72         |
|            | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0110  | 0,842         |
|            | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 3,2000  | 244,941       |
|            | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,2000  | 15,309        |
|            | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2       | 1,0000  | 76,544        |
|            | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0800  | 6,124         |
|            | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg       | 4,1000  | 313,83        |
|            | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3       | 0,0130  | 0,995         |
|            | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3       | 0,0006  | 0,046         |
|            | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 0,0040  | 0,306         |
|            | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 8,0000  | 612,352       |
|            | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 8,0000  | 612,352       |
|            | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc      | 8,0000  | 612,352       |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0200  | 1,472         |
| <b>116</b> | <b>CE20A</b>  | <b>Sisteme de jgheaburi tip brass D=125 mm, din tabla protejata anticoroziv</b><br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                                                                                                | <b>m</b> |         | <b>15,60</b>  |
|            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,3000  | 4,68          |
|            | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0500  | 16,871        |
|            | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 1,4000  | 22,495        |
|            | 2666122800555 | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 0,2000  | 3,214         |
|            | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 0,1000  | 1,607         |
|            | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,2000  | 3,214         |
|            | 2875274000501 | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc      | 0,2000  | 3,214         |
|            | 2874115837745 | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 10,0000 | 160,68        |
|            | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0200  | 0,312         |
| <b>117</b> | <b>CE22A</b>  | <b>Sisteme de burlane tip brass D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv</b><br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m</b> |         | <b>127,00</b> |
|            | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,3500  | 44,45         |
|            | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0500  | 136,017       |
|            | 2875274000502 | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,5000  | 64,77         |
|            | 2875274110001 | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,2500  | 32,385        |
|            | 2413217300010 | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc      | 0,5000  | 64,77         |
|            | 2875274000503 | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc      | 0,2500  | 32,385        |
|            | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 0,2500  | 32,385        |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5       | 6             |
|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0150  | 1,905         |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |         |               |
|                  |               | <b>Total Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |               |
| <b>6. Fatada</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
| <b>118</b>       | <b>CB14A</b>  | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                              | <b>m2</b> |         | <b>450,00</b> |
|                  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,7500  | 337,50        |
|                  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0003  | 0,135         |
|                  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 0,0001  | 0,045         |
|                  | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0003  | 0,135         |
|                  | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,00012 | 0,054         |
|                  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0030  | 1,35          |
|                  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 4,5000  | 2 025,00      |
| <b>119</b>       | <b>CN53A</b>  | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>m2</b> |         | <b>34,91</b>  |
|                  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0300  | 1,047         |
|                  | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1500  | 5,237         |
|                  | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                             | buc       | 0,0500  | 1,746         |
| <b>120</b>       | <b>CF15A</b>  | <b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane</b>                                                                                                          | <b>m2</b> |         | <b>34,91</b>  |
|                  | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,4000  | 48,874        |
|                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,3000  | 10,473        |
|                  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 10,5000 | 366,555       |
|                  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0300  | 1,047         |
|                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0070  | 0,244         |
|                  | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0240  | 0,838         |
|                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0040  | 0,14          |
|                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0080  | 0,279         |
| <b>121</b>       | <b>IzF55E</b> | <b>Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | <b>m2</b> |         | <b>8,00</b>   |
|                  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 2,3940  | 19,152        |
|                  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,5290  | 4,232         |
|                  | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 4,0000  | 32,32         |
|                  | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 5,0000  | 40,40         |
|                  | 2682162611465 | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0700  | 8,646         |
|                  | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 1,2700  | 10,262        |
|                  | 2874136313400 | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 8,0000  | 64,64         |
|                  | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,0250  | 0,20          |
|                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0034  | 0,027         |
|                  | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,3000  | 2,40          |
|                  | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0210  | 0,168         |
| <b>122</b>       | <b>IzF55C</b> | <b>Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100             | <b>m2</b> |         | <b>444,91</b> |
|                  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 1,8920  | 841,77        |
|                  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,4180  | 185,972       |
|                  | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 4,0000  | 1 797,436     |
|                  | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 5,0000  | 2 246,796     |
|                  | 2682162611465 | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 1,0700  | 480,814       |

| 1                       | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4         | 5      | 6             |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|                         | 2614122601913           | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                 | m2        | 1,1000 | 494,295       |
|                         | 2710703501057           | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m                                                                                                                                                                         | m         | 0,7800 | 350,50        |
|                         | 2874136313400           | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                   | buc       | 8,0000 | 3 594,873     |
|                         | 2922140006702           | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0250 | 11,123        |
|                         | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0034 | 1,513         |
|                         | 2940420007679           | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0300 | 13,347        |
|                         | 2952240004021           | Mixer electric                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0210 | 9,343         |
| <b>123</b>              | <b>CN54B</b>            | <b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade</b>                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>387,08</b> |
|                         | 7141020013300           | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,1200 | 46,45         |
|                         | 2430226101010           | Grund cu cuarț "Gleta"                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,4150 | 160,638       |
|                         | 810741                  | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0500 | 19,354        |
| <b>124</b>              | <b>CF30A</b>            | <b>Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL conform fisei coloristice</b>                                                  | <b>m2</b> |        | <b>387,08</b> |
|                         | 7122050013442           | Tencuitor                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 1,2200 | 472,238       |
|                         | 26531021008311          | Tink                                                                                                                                                                                                         | kg        | 2,3000 | 890,284       |
|                         | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0040 | 1,548         |
|                         | 2952270007607           | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                 | h-ut      | 0,0060 | 2,322         |
| <b>125</b>              | <b>CN53A</b>            | <b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor</b>                                                                                                                                           | <b>m2</b> |        | <b>65,83</b>  |
|                         | 7141020013300           | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0300 | 1,975         |
|                         | 2416586105303           | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,1500 | 9,875         |
|                         | 810741                  | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0500 | 3,292         |
| <b>126</b>              | <b>CI21A</b>            | <b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm</b><br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                            | <b>m2</b> |        | <b>65,83</b>  |
|                         | 9310060019930           | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 2,9000 | 190,907       |
|                         | 2670112202051           | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                    | m2        | 1,0200 | 67,818        |
|                         | 2462106110557           | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                    | kg        | 4,4000 | 292,549       |
|                         | 24302261000001          | Fuga                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,4300 | 28,59         |
|                         | 4100126202818           | Apa                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0020 | 0,133         |
|                         | 2952160007200           | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0253 | 1,665         |
|                         | 2952270003820           | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0110 | 0,724         |
|                         | 2952270003205           | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0730 | 4,806         |
|                         |                         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 |           |        |               |
|                         |                         | <b>Total Fatada</b>                                                                                                                                                                                          |           |        |               |
| <b>7. Pereu (nod F)</b> |                         |                                                                                                                                                                                                              |           |        |               |
| <b>127</b>              | <b>DE10C</b>            | <b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm</b>                                                                                                        | <b>m</b>  |        | <b>76,00</b>  |
|                         | 9310060019900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1500 | 11,40         |
|                         | 7129020012800           | Pavator                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,5200 | 39,52         |
|                         | 2663102100901           | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150                                                                                                                                                                        | m3        | 0,0450 | 3,42          |
|                         | 2651122100024           | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                               | kg        | 3,1700 | 240,92        |
|                         | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                            | m3        | 0,0090 | 0,684         |
|                         | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0060 | 0,456         |
|                         | 2666122800291           | Bordura beton BP100.30.15                                                                                                                                                                                    | m         | 1,0050 | 76,38         |
| <b>128</b>              | <b>DA11C</b>            | <b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire</b>                                 | <b>m3</b> |        | <b>152,00</b> |
|                         | 7129020012800           | Pavator                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,4000 | 212,80        |
|                         | 1411122201674           | Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm                                                                                                                                                   | m3        | 1,2700 | 193,04        |
|                         | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                     | m3        | 0,0500 | 7,60          |
|                         | 2952240004010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                             | h-ut      | 0,1740 | 26,448        |
|                         | 3410540005603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0050 | 0,76          |
| <b>129</b>              | <b>DB19G<br/>k=1.67</b> | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 10 cm)</b><br>Coeficient la manoperei=1,6700<br>Coeficient la pentru materiale=1,6700 | <b>m2</b> |        | <b>76,00</b>  |

| 1          | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5       | 6            |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|            |                 | Coeficient la utilajului=1,6700                                                                                                                                                                                                      |           |         |              |
|            | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0600  | 7,615        |
|            | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                 | t         | 0,1410  | 17,896       |
|            | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                        | t         | 0,0030  | 0,381        |
|            | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0160  | 2,031        |
|            | 2952240004010   | Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0079  | 1,003        |
|            | 2952240004003   | Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,0079  | 1,003        |
|            | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0079  | 1,003        |
| <b>130</b> | <b>DE18B</b>    | <b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 30 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm</b> | <b>m2</b> |         | <b>76,00</b> |
|            | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 1,0124  | 76,942       |
|            | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0316  | 2,402        |
|            | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                                                     | m2        | 1,0150  | 77,14        |
|            | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,6000  | 121,60       |
|            | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                            | kg        | 15,7300 | 1 195,48     |
|            | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,0050  | 0,38         |
|            | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,0857  | 6,513        |
|            | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0200  | 1,52         |
|            |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         |           |         |              |
|            |                 | <b>Total Pereu (nod F)</b>                                                                                                                                                                                                           |           |         |              |
|            |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
|            |                 | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                    |           |         |              |
|            |                 | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                               |           |         |              |
|            |                 | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
|            |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
|            |                 | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
|            |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                |           |         |              |
|            |                 | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                   |           |         |              |
|            |                 | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                  |           |         |              |

### № 3-7-2 Solutii constructive (85/24.06/2013-7-R)

| № crt.                            | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                           | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                   |                             |                                                                                                                                                                                                              |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                 | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Incapere pentru utilaje</b> |                             |                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Terasament</b>            |                             |                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                          | <b>TsC60B</b>               | <b>Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b>     | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,36</b>                                |
|                                   | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 2,8600                                                         | 1,03                                       |
|                                   | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                              | h-ut          | 14,0000                                                        | 5,04                                       |
| <b>2</b>                          | <b>TsC61B</b>               | <b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,23</b>                                |
|                                   | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 7,3000                                                         | 1,679                                      |
|                                   | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                              | h-ut          | 17,8700                                                        | 4,11                                       |



| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5        | 6       |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
| 3                                   | TsA02F         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare | m3     |          | 15,60   |
|                                     | 9310060019901  | Chesonier                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,2500   | 35,10   |
| 4                                   | TsI51B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                     | t      |          | 37,95   |
|                                     | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0760   | 2,884   |
| 5                                   | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |          | 0,23    |
|                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600   | 0,083   |
|                                     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040   | 0,001   |
|                                     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000   | 0,092   |
| 6                                   | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                   | m3     |          | 51,60   |
|                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100   | 15,996  |
| 7                                   | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                    | 100 m3 |          | 0,516   |
|                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200   | 4,551   |
|                                     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 9,4300   | 4,866   |
|                                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |         |
|                                     |                | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |         |
| <b>1.2. Fundatii monolite F1-F7</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |         |
| 8                                   | CA02A2         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                           | m3     |          | 3,50    |
|                                     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 5,1500   | 18,025  |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500   | 2,275   |
|                                     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 187,0000 | 661,045 |
|                                     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,7860   | 2,779   |
|                                     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,7250   | 2,563   |
|                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,2700   | 0,954   |
|                                     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,3250   | 1,138   |
|                                     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2500   | 0,875   |
|                                     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000   | 1,40    |
| 9                                   | CB03A          | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                      | m2     |          | 91,40   |
|                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1000   | 9,14    |
|                                     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9500   | 86,83   |
|                                     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500   | 4,57    |
|                                     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0800   | 7,312   |
|                                     | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,0900   | 8,226   |
|                                     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0035   | 0,32    |
|                                     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0005   | 0,046   |
|                                     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200   | 10,968  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 10 | CC01C          | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                  | kg   |         | 27,60  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0750  | 2,07   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0040  | 0,11   |
|    | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250  | 28,29  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 4,14   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 0,276  |
| 11 | CC01D1         | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | kg   |         | 931,20 |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0590  | 54,941 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0040  | 3,725  |
|    | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250  | 954,48 |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1500  | 139,68 |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 9,312  |
| 12 | RCsB21C<br>k=3 | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b><br>Materiale marunte=3,1500<br>Coeficient la manoperei=3,0000<br>Coeficient la utilajului=3,0000                                      | buc  |         | 16,00  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1700  | 8,16   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 2,5000  | 126,00 |
|    | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,8000  | 40,32  |
|    | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0900  | 4,32   |
| 13 | CK35B          | <b>Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                 | buc  |         | 16,00  |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2000  | 3,20   |
|    | 2874136320900  | Bulon de ancoraj din metal M20x900 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 16,00  |
| 14 | CP21A          | <b>Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor</b>                             | buc  |         | 16,00  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800  | 2,88   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0200  | 0,32   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000  | 4,80   |
|    | 1421202200525  | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010  | 0,016  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0005  | 0,008  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00008 | 0,001  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200  | 0,32   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 0,016  |
| 15 | CC03C          | <b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                   | kg   |         | 18,48  |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0250  | 0,462  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0050  | 0,092  |
|    | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0100  | 18,665 |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050  | 0,092  |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100  | 0,185  |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000  | 5,544  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0006  | 0,011  |
| 16 | CA03G          | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |         | 22,85  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000  | 91,40  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000  | 9,14   |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250  | 23,773 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000  | 2,319  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 13,71  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500  | 5,713  |

| 1                                                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5        | 6            |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|
| 17                                                  | CL18A         | <b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                       | <b>kg</b> |          | <b>43,80</b> |
|                                                     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1900   | 8,322        |
|                                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100   | 0,438        |
|                                                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100   | 0,438        |
|                                                     | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0000   | 43,80        |
|                                                     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050   | 0,219        |
|                                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,0080   | 0,35         |
|                                                     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0150   | 0,657        |
| 18                                                  | IzD10D        | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>  |          | <b>0,044</b> |
|                                                     | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 9,3600   | 0,412        |
|                                                     | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 11,7000  | 0,515        |
|                                                     | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 3,9000   | 0,172        |
|                                                     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,8100   | 0,036        |
|                                                     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,9500   | 0,086        |
|                                                     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,9750   | 0,043        |
| 19                                                  | IzF01A        | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi</b>                              | <b>m2</b> |          | <b>72,60</b> |
|                                                     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0400   | 2,904        |
|                                                     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1500   | 10,89        |
|                                                     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                       | t         | 0,00005  | 0,004        |
|                                                     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,1000   | 7,26         |
|                                                     | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                           | l         | 0,3000   | 21,78        |
|                                                     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0002   | 0,015        |
|                                                     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0010   | 0,073        |
| 20                                                  | IzC14A1       | <b>Zidarie de 250 mm din caramizi fixate in chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H&lt;100 m, cu caramida fasonata, pe primii 0-50 m</b>                                                                                                                                  | <b>m2</b> |          | <b>10,00</b> |
|                                                     | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 7,4000   | 74,00        |
|                                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,2700   | 12,70        |
|                                                     | 2640112300701 | Caramizi samota, produse samota                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 521,0000 | 5 210,00     |
|                                                     | 2881116002700 | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,7500   | 7,50         |
|                                                     | 2430226102109 | Chit arnolex fh nii 5823                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0262   | 0,262        |
|                                                     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,4200   | 4,20         |
|                                                     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,3000   | 3,00         |
|                                                     | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,2600   | 2,60         |
|                                                     | 2912340002502 | Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,1000   | 1,00         |
|                                                     | 2952270003812 | Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 1,3200   | 13,20        |
|                                                     | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 1,0000   | 10,00        |
|                                                     | 2952270003371 | Malaxor de chituri 10 l                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 2,4000   | 24,00        |
|                                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |              |
|                                                     |               | <b>Total Fundatii monolite F1-F7</b>                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |              |
| <b>1.3. Put de drenaj, groapa de captare a apei</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |              |
| 21                                                  | CA03G         | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                            | <b>m3</b> |          | <b>0,14</b>  |
|                                                     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 4,0000   | 0,56         |
|                                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,4000   | 0,056        |
|                                                     | 2663102100909 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 1,0250   | 0,146        |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6            |
|-----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000 | 0,014        |
|           | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,6000 | 0,084        |
|           | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2500 | 0,035        |
| <b>22</b> | <b>AcE13A</b>        | <b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b><br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                | <b>m3</b>  |        | <b>1,02</b>  |
|           | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 9,7100 | 9,904        |
|           | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 4,1600 | 4,243        |
|           | 2663102100911        | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,4100 | 0,421        |
|           | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                             | m2         | 0,1300 | 0,134        |
|           | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0770 | 0,079        |
|           | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,1600 | 0,164        |
|           | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,8000 | 0,822        |
|           | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 1,8900 | 1,928        |
| <b>23</b> | <b>AcE13A1 modif</b> | <b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИД-10 - 1 buc; KИП1-10-1 - 1 buc; KИ 10-9 - 3 buc; KИO-1 - 1 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 1 buc</b>               | <b>SET</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 26611264330911       | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 26611264331011       | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                  | buc        | 3,0000 | 3,00         |
|           | 26611264331014       | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 26611264331010       | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 2875274200009        | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0000 | 0,00         |
| <b>24</b> | <b>RCsB21C k=1.5</b> | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm</b><br>Coeficient la manoperei=1,5000<br>Coeficient la pentru materiale=1,5750<br>Coeficient la utilajului=1,5000                         | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|           | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1700 | 1,53         |
|           | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw         | 2,5000 | 23,625       |
|           | 2811236832352        | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 0,8000 | 7,56         |
|           | 2940520007609        | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0900 | 0,81         |
| <b>25</b> | <b>CA03G</b>         | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>  |        | <b>0,20</b>  |
|           | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 4,0000 | 0,80         |
|           | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4000 | 0,08         |
|           | 2663102100909        | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                                                         | m3         | 1,0250 | 0,208        |
|           | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000 | 0,02         |
|           | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,6000 | 0,12         |
|           | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2500 | 0,05         |
| <b>26</b> | <b>CC01C</b>         | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                  | <b>kg</b>  |        | <b>3,41</b>  |
|           | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0750 | 0,256        |
|           | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0040 | 0,014        |
|           | 2710602100015        | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,0250 | 3,495        |
|           | 2010237318750        | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,1500 | 0,512        |
|           | 2734113803881        | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0100 | 0,034        |
| <b>27</b> | <b>CC01D1</b>        | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b>  |        | <b>13,20</b> |
|           | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0590 | 0,779        |
|           | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0040 | 0,053        |
|           | 2710602200010        | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0250 | 13,53        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6            |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,1500  | 1,98         |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0100  | 0,132        |
| <b>28</b> | <b>CL18A</b>  | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                             | <b>kg</b> |         | <b>83,07</b> |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,1900  | 15,783       |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0100  | 0,831        |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0100  | 0,831        |
|           | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1,0000  | 83,07        |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050  | 0,415        |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,0080  | 0,665        |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0150  | 1,246        |
| <b>29</b> | <b>CL22A</b>  | <b>Capace din tabla striata de 3 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului</b>                                    | <b>m2</b> |         | <b>1,35</b>  |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 4,0000  | 5,40         |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 1,0000  | 1,35         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,5000  | 0,675        |
|           | 2732103646233 | Tabla striata de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 27,6000 | 37,26        |
|           | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 8,0000  | 10,80        |
|           | 2734115903128 | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,5000  | 0,675        |
|           | 2710602000121 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,1000  | 0,135        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,2400  | 0,324        |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,3600  | 0,486        |
| <b>30</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>  |         | <b>0,151</b> |
|           | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 9,3600  | 1,413        |
|           | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 11,7000 | 1,767        |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 3,9000  | 0,589        |
|           | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,8100  | 0,122        |
|           | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,9500  | 0,294        |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,9750  | 0,147        |
| <b>31</b> | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150</b>                                     | <b>m3</b> |         | <b>1,10</b>  |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 4,0000  | 4,40         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,4000  | 0,44         |
|           | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 1,0250  | 1,144        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,1000  | 0,112        |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,6000  | 0,66         |
|           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,2500  | 0,275        |
| <b>32</b> | <b>CC03C</b>  | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,92 kg/m2)</b>                                                                                                                                                           | <b>kg</b> |         | <b>28,80</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0250  | 0,72         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,0050  | 0,144        |
|           | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0100  | 29,088       |
|           | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0050  | 0,144        |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0100  | 0,288        |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,3000  | 8,64         |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0006  | 0,017        |
| <b>33</b> | <b>CB03A</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                                                                  | <b>m2</b> |         | <b>8,80</b>  |

| 1                                  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6            |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                                    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1000 | 0,88         |
|                                    | 71240100107001           | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,9500 | 8,36         |
|                                    | 2734113803233            | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0500 | 0,44         |
|                                    | 2873145887000            | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0800 | 0,704        |
|                                    | 2030122928385            | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2         | 0,0900 | 0,792        |
|                                    | 2010102903495            | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0035 | 0,031        |
|                                    | 2010102900900            | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0005 | 0,004        |
|                                    | 2320187315789            | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1200 | 1,056        |
| <b>34</b>                          | <b>CA03G</b>             | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>  |        | <b>1,10</b>  |
|                                    | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 4,0000 | 4,40         |
|                                    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4000 | 0,44         |
|                                    | 2663102100909            | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                                                         | m3         | 1,0250 | 1,144        |
|                                    | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000 | 0,112        |
|                                    | 2952270003100            | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,6000 | 0,66         |
|                                    | 3410520006752            | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2500 | 0,275        |
|                                    |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |              |
|                                    |                          | <b>Total Put de drenaj, groapa de captare a apei</b>                                                                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>1.4. Consolidarea golurilor</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |              |
| <b>35</b>                          | <b>RCsB21C<br/>k=1.5</b> | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm</b><br>Coeficient la manopere=1,5000<br>Coeficient la materiale=1,5750<br>Coeficient la utilajului=1,5000                                 | <b>buc</b> |        | <b>42,00</b> |
|                                    | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1700 | 10,71        |
|                                    | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw         | 2,5000 | 165,375      |
|                                    | 2811236832352            | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 0,8000 | 52,92        |
|                                    | 2940520007609            | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0900 | 5,67         |
| <b>36</b>                          | <b>RCsB21C<br/>k=2</b>   | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 63 cm</b><br>Materiale marunte=2,1000<br>Coeficient la manopere=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000                                       | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                                    | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1700 | 1,36         |
|                                    | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw         | 2,5000 | 21,00        |
|                                    | 2811236832352            | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 0,8000 | 6,72         |
|                                    | 2940520007609            | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0900 | 0,72         |
| <b>37</b>                          | <b>CK35B</b>             | <b>Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>21,00</b> |
|                                    | 7422010060100            | Timplar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,2000 | 4,20         |
|                                    | 2874136320450            | Bulon de ancoraj din metal M20x450 mm                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 21,00        |
| <b>38</b>                          | <b>CK35B</b>             | <b>Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>21,00</b> |
|                                    | 7422010060100            | Timplar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,2000 | 4,20         |
|                                    | 2874136320400            | Bulon de ancoraj din metal M20x400 mm                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 21,00        |
| <b>39</b>                          | <b>CK35B</b>             | <b>Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm, fixate in ziduri din beton armat</b>                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                                    | 7422010060100            | Timplar                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,2000 | 0,80         |
|                                    | 2874136320630            | Bulon de ancoraj din metal M20x630 mm                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 4,00         |
| <b>40</b>                          | <b>CP21A</b>             | <b>Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor</b>                              | <b>buc</b> |        | <b>46,00</b> |
|                                    | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1800 | 8,28         |
|                                    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0200 | 0,92         |
|                                    | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,3000 | 13,80        |
|                                    | 1421202200525            | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0010 | 0,046        |
|                                    | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0005 | 0,023        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4         | 5       | 6             |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,00008 | 0,004         |
|           | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0200  | 0,92          |
|           | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0010  | 0,046         |
| <b>41</b> | <b>CB03D</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                | <b>m2</b> |         | <b>14,98</b>  |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1800  | 2,696         |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,7700  | 11,535        |
|           | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050  | 0,075         |
|           | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000  | 4,494         |
|           | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 0,3000  | 4,494         |
|           | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0300  | 0,449         |
|           | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300  | 0,449         |
|           | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 0,1100  | 1,648         |
|           | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,0010  | 0,015         |
|           | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 0,0010  | 0,015         |
|           | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,0015  | 0,022         |
|           | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1200  | 1,798         |
|           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0200  | 0,30          |
| <b>42</b> | <b>CL18A</b>  | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                       | <b>kg</b> |         | <b>475,60</b> |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1900  | 90,364        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 4,756         |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0100  | 4,756         |
|           | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0000  | 475,60        |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0050  | 2,378         |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw        | 0,0080  | 3,805         |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0150  | 7,134         |
| <b>43</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>  |         | <b>0,476</b>  |
|           | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 9,3600  | 4,455         |
|           | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 11,7000 | 5,569         |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 3,9000  | 1,856         |
|           | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,8100  | 0,386         |
|           | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,9500  | 0,928         |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,9750  | 0,464         |
| <b>44</b> | <b>CC03C</b>  | <b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                                                                              | <b>kg</b> |         | <b>8,50</b>   |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0250  | 0,213         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0050  | 0,043         |
|           | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0100  | 8,585         |
|           | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0050  | 0,043         |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 0,085         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,3000  | 2,55          |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut      | 0,0006  | 0,005         |
| <b>45</b> | <b>CC01C</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                                             | <b>kg</b> |         | <b>114,93</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0750  | 8,62          |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,0040  | 0,46          |
|           | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 1,0250  | 117,803       |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc       | 0,1500  | 17,24         |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0100  | 1,149         |
| <b>46</b> | <b>CC01D1</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul</b>                                                                                                                                                                              | <b>kg</b> |         | <b>629,80</b> |

| 1                            | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6             |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
|                              |                | <b>barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                                                                                                         |           |          |               |
|                              | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0590   | 37,158        |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040   | 2,519         |
|                              | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250   | 645,545       |
|                              | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500   | 94,47         |
|                              | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100   | 6,298         |
| <b>47</b>                    | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |          | <b>8,25</b>   |
|                              | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000   | 33,00         |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000   | 3,30          |
|                              | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250   | 8,583         |
|                              | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000   | 0,837         |
|                              | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000   | 4,95          |
|                              | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500   | 2,063         |
| <b>48</b>                    | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |          | <b>1,44</b>   |
|                              | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000   | 5,76          |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000   | 0,576         |
|                              | 2663102100909  | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250   | 1,498         |
|                              | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000   | 0,146         |
|                              | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000   | 0,864         |
|                              | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500   | 0,36          |
| <b>49</b>                    | <b>CD65E</b>   | <b>Zidarie complexa din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m</b>                                                                            | <b>m3</b> |          | <b>3,92</b>   |
|                              | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 5,8300   | 22,854        |
|                              | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,0600   | 4,155         |
|                              | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                      | buc       | 403,0000 | 1 579,76      |
|                              | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010   | 0,004         |
|                              | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 53,7200  | 210,582       |
|                              | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 13,3600  | 52,371        |
|                              | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                   | m3        | 0,2900   | 1,137         |
|                              | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,5150   | 2,019         |
|                              | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,4000   | 1,568         |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |               |
|                              |                | <b>Total Consolidarea golurilor</b>                                                                                                                                                                                                            |           |          |               |
| <b>1.5. Camasiure pereti</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |               |
| <b>50</b>                    | <b>CB14A</b>   | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                     | <b>m2</b> |          | <b>820,00</b> |
|                              | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,7500   | 615,00        |
|                              | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0003   | 0,246         |
|                              | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0001   | 0,082         |
|                              | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0003   | 0,246         |
|                              | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,00012  | 0,098         |
|                              | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0030   | 2,46          |
|                              | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                            | h-ut      | 4,5000   | 3 690,00      |
| <b>51</b>                    | <b>RpCG17A</b> | <b>Consolidarea zidariei portante, prin camasiure cu plase sudate BP-1, cu d=4 mm, ochi150x150 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 14 03/2020-2-1-CBA notele 1-3.</b>                                             | <b>m2</b> |          | <b>410,00</b> |



| 1                          | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5       | 6             |
|----------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|                            |                          | <b>Consum: Otel beton - 1.00 kg/m2, Plase sudate - 2.576 kg/m2</b><br>Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400                                                                                                   |            |         |               |
|                            | 7123020011140            | Fierar beton                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,8000  | 328,00        |
|                            | 7122050013442            | Tencuitor                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 1,4400  | 590,40        |
|                            | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,9700  | 397,70        |
|                            | 2873132004220            | Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37                                                                                                                                                                       | kg         | 2,5760  | 1 098,406     |
|                            | 2710602000016            | Otel beton profil neted A500C D = 6 mm                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,0000  | 426,40        |
|                            | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg         | 34,0000 | 14 497,60     |
|                            | 2652102100713            | Var pasta                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0038  | 1,62          |
|                            | 1421102200513            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                      | m3         | 0,1340  | 57,138        |
|                            | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0340  | 14,498        |
|                            | 2411115904512            | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,5000  | 213,20        |
|                            | 2413547308164            | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                | kg         | 0,4000  | 170,56        |
|                            | 2735725901235            | Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2                                                                                                                                                                             | kg         | 0,4000  | 170,56        |
|                            | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                      | kw         | 5,0000  | 2 132,00      |
|                            | 2664102101214            | Mortar M 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0410  | 17,482        |
|                            | 2664102101207            | Mortar M 100-T (pt. informatie)                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0700  | 29,848        |
|                            | 2952270003817            | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,1200  | 49,20         |
|                            | 2952270003713            | Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0220  | 9,02          |
|                            | 2912340002509            | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0220  | 9,02          |
|                            | 2922140006702            | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0500  | 20,50         |
|                            |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                           |            |         |               |
|                            |                          | <b>Total Camasiure pereti</b>                                                                                                                                                                                          |            |         |               |
| <b>1.6. Nod B si Nod C</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                        |            |         |               |
| <b>52</b>                  | <b>RCsB21C<br/>k=1.5</b> | <b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 45 cm</b><br>Coeficient la manoperei=1,5000<br>Coeficient la pentru materiale=1,5750<br>Coeficient la utilajului=1,5000 | <b>buc</b> |         | <b>62,00</b>  |
|                            | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1700  | 15,81         |
|                            | 4011106202741            | Energie electrica                                                                                                                                                                                                      | kw         | 2,5000  | 244,125       |
|                            | 2811236832352            | Burghiu vidia                                                                                                                                                                                                          | buc        | 0,8000  | 78,12         |
|                            | 2940520007609            | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0900  | 8,37          |
| <b>53</b>                  | <b>CP21A</b>             | <b>Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor</b>    | <b>buc</b> |         | <b>62,00</b>  |
|                            | 7123010010200            | Betonist                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1800  | 11,16         |
|                            | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,0200  | 1,24          |
|                            | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                          | kg         | 0,3000  | 18,60         |
|                            | 1421202200525            | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0010  | 0,062         |
|                            | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0005  | 0,031         |
|                            | 2010102903495            | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,00008 | 0,005         |
|                            | 2873145887000            | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 1,24          |
|                            | 2952160007200            | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0010  | 0,062         |
| <b>54</b>                  | <b>CB03F</b>             | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                | <b>m2</b>  |         | <b>68,16</b>  |
|                            | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,2500  | 17,04         |
|                            | 7124010010700            | Dulgher                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,0000  | 68,16         |
|                            | 2874125881241            | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0080  | 0,545         |
|                            | 2874115841033            | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                            | buc        | 0,0500  | 3,408         |
|                            | 2874115825003            | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                  | buc        | 0,0500  | 3,408         |
|                            | 2875276311528            | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0500  | 3,408         |
|                            | 2873145887000            | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0400  | 2,726         |
|                            | 2030122928385            | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                     | m2         | 0,1500  | 10,224        |
|                            | 2010102904340            | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0010  | 0,068         |
|                            | 2010102903495            | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0015  | 0,102         |
|                            | 2320187315789            | Decofrol                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,1200  | 8,179         |
|                            | 3410520006752            | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0200  | 1,363         |
| <b>55</b>                  | <b>CC02K</b>             | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor</b>                                                                                                                              | <b>kg</b>  |         | <b>172,52</b> |

| 1                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4            | 5       | 6             |
|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|                     |               | <b>pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                          |              |         |               |
|                     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 0,0950  | 16,389        |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,0040  | 0,69          |
|                     | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                      | kg           | 1,0250  | 176,833       |
|                     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,0100  | 1,725         |
|                     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 0,2800  | 48,306        |
|                     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,0010  | 0,173         |
| <b>56</b>           | <b>CC02L2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b>    |         | <b>822,88</b> |
|                     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 0,0660  | 54,31         |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,0050  | 4,114         |
|                     | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg           | 1,0250  | 843,452       |
|                     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,0100  | 8,229         |
|                     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 0,2800  | 230,406       |
|                     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,0010  | 0,823         |
| <b>57</b>           | <b>CC02L1</b> | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>            | <b>kg</b>    |         | <b>53,16</b>  |
|                     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                        | h-om         | 0,0700  | 3,721         |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,0050  | 0,266         |
|                     | 2710602300010 | Otel beton A240 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                              | kg           | 1,0250  | 54,489        |
|                     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                | kg           | 0,0100  | 0,532         |
|                     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                         | buc          | 0,2800  | 14,885        |
|                     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,00115 | 0,061         |
| <b>58</b>           | <b>CC13D</b>  | <b>Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm</b>                                                                   | <b>buc</b>   |         | <b>44,00</b>  |
|                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,3500  | 15,40         |
|                     | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                 | kg           | 0,2200  | 9,68          |
|                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                   | kw           | 0,4000  | 17,60         |
| <b>59</b>           | <b>CC13E</b>  | <b>Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm</b>                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>64,00</b>  |
|                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,7500  | 48,00         |
|                     | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                 | kg           | 1,3400  | 85,76         |
|                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                   | kw           | 2,3500  | 150,40        |
| <b>60</b>           | <b>CA04K</b>  | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                              | <b>m3</b>    |         | <b>10,40</b>  |
|                     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om         | 0,9000  | 9,36          |
|                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om         | 0,1000  | 1,04          |
|                     | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                 | m3           | 1,0250  | 11,086        |
|                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3           | 0,1500  | 1,622         |
|                     | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                           | h-ut         | 0,1000  | 1,04          |
|                     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,2000  | 2,08          |
|                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                        |              |         |               |
|                     |               | <b>Total Nod B si Nod C</b>                                                                                                                                                                                                         |              |         |               |
| <b>1.7. Parapet</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                     |              |         |               |
| <b>61</b>           | <b>CD60D</b>  | <b>Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori</b>                                                                                                | <b>100m2</b> |         | <b>0,19</b>   |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5          | 6             |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|
|           |                | <b>armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m</b>                                                                                                                                                                               |           |            |               |
|           | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 114,9000   | 21,831        |
|           | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 23,0600    | 4,381         |
|           | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                     | buc       | 5 040,0000 | 957,60        |
|           | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 510,6000   | 97,014        |
|           | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 126,9600   | 24,122        |
|           | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 2,7800     | 0,528         |
|           | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                                | kg        | 90,0000    | 17,10         |
|           | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 2,3000     | 0,437         |
|           | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,0160     | 0,003         |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 1,0130     | 0,192         |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 4,1100     | 0,781         |
|           | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,8100     | 0,154         |
| <b>62</b> | <b>CB03E</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                              | <b>m2</b> |            | <b>35,16</b>  |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1500     | 5,274         |
|           | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,8500     | 29,886        |
|           | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0050     | 0,176         |
|           | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,3000     | 10,548        |
|           | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000     | 10,548        |
|           | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0300     | 1,055         |
|           | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0300     | 1,055         |
|           | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2        | 0,1300     | 4,571         |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0010     | 0,035         |
|           | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0010     | 0,035         |
|           | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1200     | 4,219         |
|           | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,0200     | 0,703         |
| <b>63</b> | <b>CC02K</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |            | <b>90,46</b>  |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0950     | 8,594         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0040     | 0,362         |
|           | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg        | 1,0250     | 92,722        |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100     | 0,905         |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,2800     | 25,329        |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010     | 0,09          |
| <b>64</b> | <b>CC02L2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>           | <b>kg</b> |            | <b>411,97</b> |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0660     | 27,19         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0050     | 2,06          |
|           | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0250     | 422,269       |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100     | 4,12          |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,2800     | 115,352       |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0010     | 0,412         |
| <b>65</b> | <b>CC03B</b>   | <b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp - carcasa K1</b>                                                                                                  | <b>kg</b> |            | <b>316,50</b> |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om      | 0,0300     | 9,495         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,0050     | 1,583         |
|           | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 1,0100     | 319,665       |
|           | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0050     | 1,583         |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0100     | 3,165         |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 0,3000     | 94,95         |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0006     | 0,19          |

| 1                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4    | 5          | 6        |
|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|
| 66                     | CA04K         | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                       | m3   |            | 9,40     |
|                        | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9000     | 8,46     |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000     | 0,94     |
|                        | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250     | 10,02    |
|                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500     | 1,466    |
|                        | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000     | 0,94     |
|                        | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2000     | 1,88     |
|                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |      |            |          |
|                        |               | <b>Total Parapet</b>                                                                                                                                                                         |      |            |          |
| <b>1.8. Cos de fum</b> |               |                                                                                                                                                                                              |      |            |          |
| 67                     | CL10B1        | <b>Constructii metalice de sustinere a cosului de fum gata confectionate, la inaltimi peste 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi</b>                                | t    |            | 2,53     |
|                        | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 36,0000    | 91,08    |
|                        | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,0000     | 5,06     |
|                        | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0000     | 5,06     |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 2,0000     | 5,06     |
|                        | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                        | kg   | 1 000,0000 | 2 530,00 |
|                        | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,2000     | 0,506    |
|                        | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000     | 10,12    |
|                        | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000     | 10,12    |
|                        | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000     | 10,12    |
|                        | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000     | 0,759    |
|                        | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,4500     | 1,139    |
|                        | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2000     | 0,506    |
|                        | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 4,2000     | 10,626   |
| 68                     | CL01B         | <b>Cos de fum D=500 mm, H=21.375 m, conform TII 907-2-264.86 din otel gata confectionati6 livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv</b>        | t    |            | 2,60     |
|                        | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                | h-om | 11,2000    | 29,12    |
|                        | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4000     | 3,64     |
|                        | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7000     | 1,82     |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7000     | 1,82     |
|                        | 2811106301600 | Cos de fum                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 000,0000 | 2 600,00 |
|                        | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                | kg   | 0,7500     | 1,95     |
|                        | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000     | 10,40    |
|                        | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000     | 10,40    |
|                        | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000     | 10,40    |
|                        | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000     | 0,26     |
|                        | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500     | 0,39     |
|                        | 2732103600227 | Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm                                                                                                                                                                | kg   | 4,0000     | 10,40    |
|                        | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                        | kg   | 3,0000     | 7,80     |
|                        | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,5500     | 1,43     |
|                        | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,7500     | 1,95     |
| 69                     | CP21B         | <b>Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton</b> | m3   |            | 0,05     |
|                        | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om | 8,1000     | 0,405    |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9000     | 0,045    |
|                        | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                | kg   | 395,0000   | 19,75    |
|                        | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                        | m3   | 1,3550     | 0,068    |
|                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3   | 0,3700     | 0,019    |
|                        | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000     | 0,03     |
|                        | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                             | h-ut | 0,3000     | 0,015    |
| 70                     | IzD10D        | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor</b>        | t    |            | 5,13     |

| 1                                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5       | 6             |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
|                                                 |                | <b>si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                                                                                                       |               |         |               |
|                                                 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om          | 9,3600  | 48,017        |
|                                                 | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg            | 11,7000 | 60,021        |
|                                                 | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                              | kg            | 3,9000  | 20,007        |
|                                                 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,8100  | 4,155         |
|                                                 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg            | 1,9500  | 10,004        |
|                                                 | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg            | 0,9750  | 5,002         |
| <b>71</b>                                       | <b>CB14A</b>   | <b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>                                                                                                                            | <b>m2</b>     |         | <b>128,00</b> |
|                                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,7500  | 96,00         |
|                                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0003  | 0,038         |
|                                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3            | 0,0001  | 0,013         |
|                                                 | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                   | m3            | 0,0003  | 0,038         |
|                                                 | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3            | 0,00012 | 0,015         |
|                                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0030  | 0,384         |
|                                                 | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 4,5000  | 576,00        |
|                                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                                                 |                | <b>Total Cos de fum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |               |         |               |
|                                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|                                                 |                | <b>Total Incapere pentru utilaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |               |         |               |
| <b>2. Depozit carbune si incaperi auxiliare</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
| <b>2.1. Terasament</b>                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |         |               |
| <b>72</b>                                       | <b>TsC60B</b>  | <b>Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b>                                                                               | <b>100 m3</b> |         | <b>0,62</b>   |
|                                                 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 2,8600  | 1,773         |
|                                                 | 2952260003523  | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 14,0000 | 8,68          |
| <b>73</b>                                       | <b>TsA02F</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren tare</b> | <b>m3</b>     |         | <b>15,60</b>  |
|                                                 | 9310060019901  | Chesonier                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 2,2500  | 35,10         |
| <b>74</b>                                       | <b>TsC61B</b>  | <b>Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b>                                                                           | <b>100 m3</b> |         | <b>0,23</b>   |
|                                                 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 7,3000  | 1,679         |
|                                                 | 2952260003523  | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 17,8700 | 4,11          |
| <b>75</b>                                       | <b>TsI51B5</b> | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>t</b>      |         | <b>37,95</b>  |
|                                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,0760  | 2,884         |
| <b>76</b>                                       | <b>TsC51B</b>  | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>100 m3</b> |         | <b>0,23</b>   |
|                                                 | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,3600  | 0,083         |
|                                                 | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0040  | 0,001         |
|                                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,4000  | 0,092         |
| <b>77</b>                                       | <b>TsD01B</b>  | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>m3</b>     |         | <b>77,60</b>  |

| 1                                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4             | 5        | 6             |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
|                                                     |                | <b>grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                                                                                       |               |          |               |
|                                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,3100   | 24,056        |
| <b>78</b>                                           | <b>TsD05B</b>  | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv</b>                                          | <b>100 m3</b> |          | <b>0,775</b>  |
|                                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 8,8200   | 6,836         |
|                                                     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 9,4300   | 7,308         |
|                                                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |               |          |               |
|                                                     |                | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                   |               |          |               |
| <b>2.2. Fundatii monolite Fm1, Fm2, noduri 1; 2</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |               |
| <b>79</b>                                           | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | <b>m3</b>     |          | <b>2,00</b>   |
|                                                     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                  | h-om          | 5,1500   | 10,30         |
|                                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,6500   | 1,30          |
|                                                     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                             | kg            | 187,0000 | 377,74        |
|                                                     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3            | 0,7860   | 1,588         |
|                                                     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,7250   | 1,465         |
|                                                     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,2700   | 0,545         |
|                                                     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,3250   | 0,65          |
|                                                     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,2500   | 0,50          |
|                                                     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,4000   | 0,80          |
| <b>80</b>                                           | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                            | <b>m2</b>     |          | <b>91,50</b>  |
|                                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,1000   | 9,15          |
|                                                     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,9500   | 86,925        |
|                                                     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0500   | 4,575         |
|                                                     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0800   | 7,32          |
|                                                     | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                        | m2            | 0,0900   | 8,235         |
|                                                     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,0035   | 0,32          |
|                                                     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3            | 0,0005   | 0,046         |
|                                                     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,1200   | 10,98         |
| <b>81</b>                                           | <b>CC01C</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                             | <b>kg</b>     |          | <b>66,50</b>  |
|                                                     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,0750   | 4,988         |
|                                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0040   | 0,266         |
|                                                     | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                            | kg            | 1,0250   | 68,163        |
|                                                     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                               | buc           | 0,1500   | 9,975         |
|                                                     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg            | 0,0100   | 0,665         |
| <b>82</b>                                           | <b>CC01D1</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                              | <b>kg</b>     |          | <b>241,74</b> |
|                                                     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,0590   | 14,263        |
|                                                     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om          | 0,0040   | 0,967         |
|                                                     | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                               | kg            | 1,0250   | 247,784       |
|                                                     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                               | buc           | 0,1500   | 36,261        |
|                                                     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg            | 0,0100   | 2,417         |
| <b>83</b>                                           | <b>CC03C</b>   | <b>Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi</b>                                                                                                                                  | <b>kg</b>     |          | <b>23,04</b>  |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6            |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0250  | 0,576        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0050  | 0,115        |
|           | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,0100  | 23,27        |
|           | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0050  | 0,115        |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,23         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 6,912        |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0006  | 0,014        |
| <b>84</b> | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C5/7.5</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |         | <b>4,10</b>  |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000  | 16,40        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000  | 1,64         |
|           | 2663102100909 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250  | 4,266        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 0,416        |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000  | 2,46         |
|           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500  | 1,025        |
| <b>85</b> | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |         | <b>14,20</b> |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000  | 56,80        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000  | 5,68         |
|           | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250  | 14,773       |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 1,441        |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000  | 8,52         |
|           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500  | 3,55         |
| <b>86</b> | <b>IzF53A</b> | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic)</b><br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150     | <b>m2</b> |         | <b>5,34</b>  |
|           | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0700  | 0,374        |
|           | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0500  | 0,267        |
|           | 2682162611465 | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3                                                                                                                                                                            | m2        | 1,0200  | 5,529        |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0040  | 0,021        |
| <b>87</b> | <b>IzF01A</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi</b>  | <b>m2</b> |         | <b>76,50</b> |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0400  | 3,06         |
|           | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatiei                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1500  | 11,475       |
|           | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                            | t         | 0,00005 | 0,004        |
|           | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1000  | 7,65         |
|           | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                | l         | 0,3000  | 22,95        |
|           | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,0002  | 0,015        |
|           | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010  | 0,077        |
| <b>88</b> | <b>CL18A</b>  | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                            | <b>kg</b> |         | <b>16,50</b> |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om      | 0,1900  | 3,135        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0100  | 0,165        |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0100  | 0,165        |
|           | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,0000  | 16,50        |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0050  | 0,083        |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw        | 0,0080  | 0,132        |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0150  | 0,248        |
| <b>89</b> | <b>IzD10D</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei</b>                                                                                                          | <b>t</b>  |         | <b>0,02</b>  |

| 1                                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6             |
|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|                                  |               | <b>straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                                                   |           |         |               |
|                                  | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 9,3600  | 0,187         |
|                                  | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 11,7000 | 0,234         |
|                                  | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 3,9000  | 0,078         |
|                                  | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,8100  | 0,016         |
|                                  | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 1,9500  | 0,039         |
|                                  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,9750  | 0,02          |
|                                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |
|                                  |               | <b>Total Fundatii monolite Fm1, Fm2, noduri 1; 2</b>                                                                                                                                                                                           |           |         |               |
| <b>2.3. Centura monolita Cm1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |               |
| <b>90</b>                        | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                               | <b>m2</b> |         | <b>10,00</b>  |
|                                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,1500  | 1,50          |
|                                  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,8500  | 8,50          |
|                                  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0050  | 0,05          |
|                                  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000  | 3,00          |
|                                  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc       | 0,3000  | 3,00          |
|                                  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300  | 0,30          |
|                                  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0300  | 0,30          |
|                                  | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2        | 0,1300  | 1,30          |
|                                  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3        | 0,0010  | 0,01          |
|                                  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,0010  | 0,01          |
|                                  | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,1200  | 1,20          |
|                                  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0200  | 0,20          |
| <b>91</b>                        | <b>CC02K</b>  | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b> |         | <b>28,98</b>  |
|                                  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0950  | 2,753         |
|                                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040  | 0,116         |
|                                  | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250  | 29,705        |
|                                  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 0,29          |
|                                  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,2800  | 8,114         |
|                                  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010  | 0,029         |
| <b>92</b>                        | <b>CC01D1</b> | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b> |         | <b>130,68</b> |
|                                  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0590  | 7,71          |
|                                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0040  | 0,523         |
|                                  | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250  | 133,947       |
|                                  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,1500  | 19,602        |
|                                  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100  | 1,307         |
| <b>93</b>                        | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |         | <b>2,00</b>   |
|                                  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 4,0000  | 8,00          |
|                                  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,4000  | 0,80          |
|                                  | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3        | 1,0250  | 2,081         |
|                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,1000  | 0,203         |
|                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000  | 1,20          |
|                                  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,2500  | 0,50          |
|                                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |               |
|                                  |               | <b>Total Centura monolita Cm1</b>                                                                                                                                                                                                              |           |         |               |



| 1                                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6             |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>2.4. Coloane monolite C1, C2</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |               |
| <b>94</b>                           | <b>CB03E</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                               | <b>m2</b>  |        | <b>21,42</b>  |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1500 | 3,213         |
|                                     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,8500 | 18,207        |
|                                     | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0050 | 0,107         |
|                                     | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,3000 | 6,426         |
|                                     | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc        | 0,3000 | 6,426         |
|                                     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0300 | 0,643         |
|                                     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0300 | 0,643         |
|                                     | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2         | 0,1300 | 2,785         |
|                                     | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0010 | 0,021         |
|                                     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0010 | 0,021         |
|                                     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1200 | 2,57          |
|                                     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0200 | 0,428         |
| <b>95</b>                           | <b>CC02K</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b>  |        | <b>33,60</b>  |
|                                     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0950 | 3,192         |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0040 | 0,134         |
|                                     | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,0250 | 34,44         |
|                                     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0100 | 0,336         |
|                                     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,2800 | 9,408         |
|                                     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0010 | 0,034         |
| <b>96</b>                           | <b>CC01D1</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b>  |        | <b>119,76</b> |
|                                     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0590 | 7,066         |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0040 | 0,479         |
|                                     | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0250 | 122,754       |
|                                     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,1500 | 17,964        |
|                                     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0100 | 1,198         |
| <b>97</b>                           | <b>CC13D</b>  | <b>Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm</b>                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b>  |
|                                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,3500 | 4,20          |
|                                     | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,2200 | 2,64          |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw         | 0,4000 | 4,80          |
| <b>98</b>                           | <b>CC13E</b>  | <b>Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm</b>                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b>  |
|                                     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,7500 | 9,00          |
|                                     | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 1,3400 | 16,08         |
|                                     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                              | kw         | 2,3500 | 28,20         |
| <b>99</b>                           | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>  |        | <b>2,46</b>   |
|                                     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 4,0000 | 9,84          |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4000 | 0,984         |
|                                     | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3         | 1,0250 | 2,559         |
|                                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000 | 0,25          |
|                                     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,6000 | 1,476         |
|                                     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2500 | 0,615         |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   |            |        |               |
|                                     |               | <b>Total Coloane monolite C1, C2</b>                                                                                                                                                                                                           |            |        |               |

| 1                                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6             |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>2.5. Centura Cm2, grinda Gm1, boiandrugi</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                |            |        |               |
| <b>100</b>                                      | <b>CB03E</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                               | <b>m2</b>  |        | <b>27,55</b>  |
|                                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1500 | 4,133         |
|                                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,8500 | 23,418        |
|                                                 | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0050 | 0,138         |
|                                                 | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,3000 | 8,265         |
|                                                 | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                          | buc        | 0,3000 | 8,265         |
|                                                 | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0300 | 0,827         |
|                                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0300 | 0,827         |
|                                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                             | m2         | 0,1300 | 3,582         |
|                                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0010 | 0,028         |
|                                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0010 | 0,028         |
|                                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1200 | 3,306         |
|                                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0200 | 0,551         |
| <b>101</b>                                      | <b>CB11A</b>   | <b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b>       | <b>buc</b> |        | <b>36,00</b>  |
|                                                 | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,3000 | 10,80         |
|                                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,1500 | 5,40          |
|                                                 | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,4000 | 14,40         |
|                                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0005 | 0,018         |
|                                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0100 | 0,36          |
| <b>102</b>                                      | <b>CC02K</b>   | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b>  |        | <b>61,03</b>  |
|                                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0950 | 5,798         |
|                                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0040 | 0,244         |
|                                                 | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,0250 | 62,556        |
|                                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0100 | 0,61          |
|                                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,2800 | 17,088        |
|                                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,0010 | 0,061         |
| <b>103</b>                                      | <b>CC01D1</b>  | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate</b>                                                                                                   | <b>kg</b>  |        | <b>253,64</b> |
|                                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0590 | 14,965        |
|                                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0040 | 1,015         |
|                                                 | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0250 | 259,981       |
|                                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,1500 | 38,046        |
|                                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0100 | 2,536         |
| <b>104</b>                                      | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b>  |        | <b>5,51</b>   |
|                                                 | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 4,0000 | 22,04         |
|                                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4000 | 2,204         |
|                                                 | 2663102100911  | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                            | m3         | 1,0250 | 5,732         |
|                                                 | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000 | 0,559         |
|                                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,6000 | 3,306         |
|                                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,2500 | 1,378         |
| <b>105</b>                                      | <b>IzF53A</b>  | <b>Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat (rost elastic)</b>                                                                              | <b>m2</b>  |        | <b>3,76</b>   |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6             |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|                                 |                | Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150                                                                                                                                                                    |            |        |               |
|                                 | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,0700 | 0,263         |
|                                 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0500 | 0,188         |
|                                 | 2682162611465  | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3                                                                                                                                                                      | m2         | 1,0200 | 3,893         |
|                                 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0040 | 0,015         |
|                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |            |        |               |
|                                 |                | <b>Total Centura Cm2, grinda Gm1, boiandrugi</b>                                                                                                                                                                                         |            |        |               |
| <b>2.6. Planseu monolit Pm1</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |               |
| <b>106</b>                      | <b>CB03E</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                         | <b>m2</b>  |        | <b>45,00</b>  |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 6,75          |
|                                 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,8500 | 38,25         |
|                                 | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0050 | 0,225         |
|                                 | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,3000 | 13,50         |
|                                 | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,3000 | 13,50         |
|                                 | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0300 | 1,35          |
|                                 | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0300 | 1,35          |
|                                 | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2         | 0,1300 | 5,85          |
|                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0010 | 0,045         |
|                                 | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0010 | 0,045         |
|                                 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1200 | 5,40          |
|                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0200 | 0,90          |
| <b>107</b>                      | <b>CB11A</b>   | <b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b> | <b>buc</b> |        | <b>125,00</b> |
|                                 | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3000 | 37,50         |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 18,75         |
|                                 | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,4000 | 50,00         |
|                                 | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0005 | 0,063         |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0100 | 1,25          |
| <b>108</b>                      | <b>CC02M</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                | <b>kg</b>  |        | <b>38,80</b>  |
|                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0650 | 2,522         |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0040 | 0,155         |
|                                 | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0250 | 39,77         |
|                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0100 | 0,388         |
|                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,2800 | 10,864        |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0010 | 0,039         |
| <b>109</b>                      | <b>CC02M2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>      | <b>kg</b>  |        | <b>10,50</b>  |
|                                 | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0700 | 0,735         |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0040 | 0,042         |
|                                 | 2710602400010  | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0250 | 10,763        |
|                                 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0100 | 0,105         |
|                                 | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,2800 | 2,94          |
|                                 | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0010 | 0,011         |
| <b>110</b>                      | <b>CC02N2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime</b>                                                                                                  | <b>kg</b>  |        | <b>716,05</b> |

| 1                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5      | 6            |
|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|                          |               | <b>mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                            |           |        |              |
|                          | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0580 | 41,531       |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0030 | 2,148        |
|                          | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250 | 733,951      |
|                          | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 7,161        |
|                          | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,2800 | 200,494      |
|                          | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0010 | 0,716        |
| <b>111</b>               | <b>CA03G</b>  | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150     | <b>m3</b> |        | <b>6,40</b>  |
|                          | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 4,0000 | 25,60        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,4000 | 2,56         |
|                          | 2663102100911 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)                                                                                                                                                                                                                | m3        | 1,0250 | 6,658        |
|                          | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,1000 | 0,65         |
|                          | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,6000 | 3,84         |
|                          | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,2500 | 1,60         |
|                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |              |
|                          |               | <b>Total Planseu monolit Pm1</b>                                                                                                                                                                                                                   |           |        |              |
| <b>2.7. Gauri G1; G2</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |              |
| <b>112</b>               | <b>CB03D</b>  | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                         | <b>m2</b> |        | <b>5,00</b>  |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,1800 | 0,90         |
|                          | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7700 | 3,85         |
|                          | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0050 | 0,025        |
|                          | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 1,50         |
|                          | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,3000 | 1,50         |
|                          | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0300 | 0,15         |
|                          | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0300 | 0,15         |
|                          | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,1100 | 0,55         |
|                          | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010 | 0,005        |
|                          | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010 | 0,005        |
|                          | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0015 | 0,008        |
|                          | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1200 | 0,60         |
|                          | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200 | 0,10         |
| <b>113</b>               | <b>CC02I</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b> |        | <b>9,56</b>  |
|                          | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0960 | 0,918        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0030 | 0,029        |
|                          | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250 | 9,799        |
|                          | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 0,096        |
|                          | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 2,868        |
| <b>114</b>               | <b>CC02I2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>11,20</b> |
|                          | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1020 | 1,142        |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0030 | 0,034        |
|                          | 2710602400010 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250 | 11,48        |
|                          | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 0,112        |
|                          | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 3,36         |
| <b>115</b>               | <b>CC02J2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la</b>                                                                                                                   | <b>kg</b> |        | <b>84,55</b> |

| 1          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6           |
|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|
|            |                | <b>inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                                                                               |           |          |             |
|            | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0600   | 5,073       |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0030   | 0,254       |
|            | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0250   | 86,664      |
|            | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0100   | 0,846       |
|            | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,3000   | 25,365      |
|            | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0010   | 0,085       |
| <b>116</b> | <b>CA05B3</b>  | <b>Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | <b>m3</b> |          | <b>0,20</b> |
|            | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 5,2000   | 1,04        |
|            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,9500   | 0,19        |
|            | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 303,0000 | 62,418      |
|            | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,7450   | 0,153       |
|            | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 0,7450   | 0,153       |
|            | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 0,3300   | 0,068       |
|            | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,3250   | 0,065       |
|            | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,2800   | 0,056       |
|            | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,6000   | 0,12        |
|            |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |             |
|            |                | <b>Total Gauri G1; G2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |             |
|            |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |             |
|            |                | <b>Total Depozit carbune si incaperi auxiliare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |             |
|            |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |             |
|            |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |             |
|            |                | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |          |             |
|            |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |             |
|            |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |             |
|            |                | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |             |
|            |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |             |
|            |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |             |
|            |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |          |             |

### № 3-7-3 Solutii termomecanice (85/24.06/2013-7-TM)

| № crt.                              | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                   | U.M.     | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |          | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b>    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Lucrari sanitar-tehnice</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                            | <b>TfA01D1</b>              | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4.5</b> | <b>m</b> |                                                                | <b>57,00</b>                               |
|                                     | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 0,1900                                                         | 10,83                                      |
|                                     | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,4700                                                         | 26,79                                      |
|                                     | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om     | 0,2000                                                         | 11,40                                      |
|                                     | 2722103107159               | Conducta de otel 159x4.5 mm                                                                                                                                                                                                                          | m        | 1,0040                                                         | 57,228                                     |

| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4        | 5      | 6            |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0640 | 3,648        |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                               | m3       | 0,0050 | 0,285        |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0100 | 0,57         |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                | buc      | 0,0020 | 0,114        |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0030 | 0,171        |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                          | m3       | 0,0610 | 3,477        |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 0,0190 | 1,083        |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                    | l        | 0,0100 | 0,57         |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0040 | 0,228        |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,1350 | 7,695        |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,0090 | 0,513        |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,0180 | 1,026        |
|          | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,0180 | 1,026        |
| <b>2</b> | <b>TfA01C1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>26,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,1900 | 4,94         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 0,4200 | 10,92        |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,1800 | 4,68         |
|          | 2722103107133  | Conducta de otel 133x4.0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 26,104       |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0200 | 0,52         |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                               | m3       | 0,0040 | 0,104        |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0100 | 0,26         |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                | buc      | 0,0020 | 0,052        |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0220 | 0,572        |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                          | m3       | 0,0300 | 0,78         |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 0,0120 | 0,312        |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                    | l        | 0,0100 | 0,26         |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0020 | 0,052        |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,1300 | 3,38         |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,0090 | 0,234        |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,0180 | 0,468        |
|          | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,0180 | 0,468        |
| <b>3</b> | <b>TfA01C1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>24,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,1900 | 4,56         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 0,4200 | 10,08        |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om     | 0,1800 | 4,32         |
|          | 2722103107108  | Conducta de otel 108x3.5 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 24,096       |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0200 | 0,48         |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                               | m3       | 0,0040 | 0,096        |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0100 | 0,24         |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                | buc      | 0,0020 | 0,048        |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0220 | 0,528        |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                          | m3       | 0,0300 | 0,72         |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 0,0120 | 0,288        |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                    | l        | 0,0100 | 0,24         |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0020 | 0,048        |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,1300 | 3,12         |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,0090 | 0,216        |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,0180 | 0,432        |
|          | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,0180 | 0,432        |
| <b>4</b> | <b>TfA01B1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm</b>  | <b>m</b> |        | <b>12,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om     | 0,1900 | 2,28         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 0,3100 | 3,72         |

| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5      | 6            |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1400 | 1,68         |
|          | 2722103107089  | Conducta de otel 89x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 12,048       |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0160 | 0,192        |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0030 | 0,036        |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0060 | 0,072        |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0020 | 0,024        |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0020 | 0,024        |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                         | m3       | 0,0220 | 0,264        |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0090 | 0,108        |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                   | l        | 0,0060 | 0,072        |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0020 | 0,024        |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,1200 | 1,44         |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0090 | 0,108        |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0180 | 0,216        |
| <b>5</b> | <b>TfA01B1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>55,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,1900 | 10,45        |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,3100 | 17,05        |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1400 | 7,70         |
|          | 2722103107076  | Conducta de otel 76x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 55,22        |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0160 | 0,88         |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0030 | 0,165        |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0060 | 0,33         |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0020 | 0,11         |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0020 | 0,11         |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                         | m3       | 0,0220 | 1,21         |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0090 | 0,495        |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                   | l        | 0,0060 | 0,33         |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0020 | 0,11         |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,1200 | 6,60         |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0090 | 0,495        |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0180 | 0,99         |
| <b>6</b> | <b>TfA01A1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>47,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,1300 | 6,11         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,2600 | 12,22        |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1300 | 6,11         |
|          | 2722103107057  | Conducta de otel 57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 47,188       |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0100 | 0,47         |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0010 | 0,047        |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0040 | 0,188        |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0010 | 0,047        |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0010 | 0,047        |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                         | m3       | 0,0060 | 0,282        |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0030 | 0,141        |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                   | l        | 0,0040 | 0,188        |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0010 | 0,047        |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,1080 | 5,076        |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0090 | 0,423        |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0180 | 0,846        |
| <b>7</b> | <b>TfA01A1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>9,00</b>  |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,1300 | 1,17         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,2600 | 2,34         |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1300 | 1,17         |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4        | 5      | 6            |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|
|           | 2722103107045  | Conducta de otel 45x2.5 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 9,036        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0100 | 0,09         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0010 | 0,009        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0040 | 0,036        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0010 | 0,009        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0010 | 0,009        |
|           | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                         | m3       | 0,0060 | 0,054        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0030 | 0,027        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                   | l        | 0,0040 | 0,036        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0010 | 0,009        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,1080 | 0,972        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0090 | 0,081        |
|           | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0180 | 0,162        |
| <b>8</b>  | <b>TfA01A1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.5 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>12,00</b> |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,1300 | 1,56         |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,2600 | 3,12         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1300 | 1,56         |
|           | 2722103107038  | Conducta de otel 38x2.5 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 12,048       |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0100 | 0,12         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0010 | 0,012        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0040 | 0,048        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0010 | 0,012        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0010 | 0,012        |
|           | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                         | m3       | 0,0060 | 0,072        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0030 | 0,036        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                   | l        | 0,0040 | 0,048        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0010 | 0,012        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,1080 | 1,296        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0090 | 0,108        |
|           | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0180 | 0,216        |
| <b>9</b>  | <b>TfA01A1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>19,00</b> |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,1300 | 2,47         |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,2600 | 4,94         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1300 | 2,47         |
|           | 2722103107032  | Conducta de otel 32x2.0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 19,076       |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0100 | 0,19         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                              | m3       | 0,0010 | 0,019        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0040 | 0,076        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                               | buc      | 0,0010 | 0,019        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0010 | 0,019        |
|           | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                         | m3       | 0,0060 | 0,114        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                           | m3       | 0,0030 | 0,057        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                   | l        | 0,0040 | 0,076        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0010 | 0,019        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,1080 | 2,052        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,0090 | 0,171        |
|           | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0180 | 0,342        |
| <b>10</b> | <b>TfA01A1</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 18x2.0 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>3,00</b>  |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,1300 | 0,39         |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,2600 | 0,78         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 0,1300 | 0,39         |
|           | 2722103107018  | Conducta de otel 18x2.0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m        | 1,0040 | 3,012        |



| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6            |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                      | kg         | 0,0100 | 0,03         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3         | 0,0010 | 0,003        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                 | kg         | 0,0040 | 0,012        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                        | buc        | 0,0010 | 0,003        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                  | kg         | 0,0010 | 0,003        |
|           | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                  | m3         | 0,0060 | 0,018        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                    | m3         | 0,0030 | 0,009        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                            | l          | 0,0040 | 0,012        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg         | 0,0010 | 0,003        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                         | h-ut       | 0,1080 | 0,324        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                   | h-ut       | 0,0090 | 0,027        |
|           | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                            | h-ut       | 0,0180 | 0,054        |
| <b>11</b> | <b>TfB03C1</b> | <b>Montarea pe conducta a flansei rotunde ,<br/>plate, pentru sudare, amplasata in canal la<br/>adincime de 1 m sau suprateran pina la 3<br/>m avind Dn 50</b>  | <b>buc</b> |        | <b>80,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                 | h-om       | 0,5200 | 41,60        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                           | h-om       | 0,5200 | 41,60        |
|           | 2875270000008  | Flansa plata pentru sudare D=50 mm                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 80,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                      | kg         | 0,0840 | 6,72         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3         | 0,1220 | 9,76         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                 | kg         | 0,0600 | 4,80         |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                        | buc        | 0,0180 | 1,44         |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                    | m3         | 0,0240 | 1,92         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                            | l          | 0,0600 | 4,80         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg         | 0,0610 | 4,88         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                         | h-ut       | 0,2340 | 18,72        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                   | h-ut       | 0,0090 | 0,72         |
| <b>12</b> | <b>TfB03D1</b> | <b>Montarea pe conducta a flansei rotunde ,<br/>plate, pentru sudare, amplasata in canal la<br/>adincime de 1 m sau suprateran pina la 3<br/>m avind Dn 65</b>  | <b>buc</b> |        | <b>28,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                 | h-om       | 0,5700 | 15,96        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                           | h-om       | 0,5700 | 15,96        |
|           | 2875270000009  | Flansa plata pentru sudare D=65 mm                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 28,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                      | kg         | 0,1040 | 2,912        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3         | 0,1560 | 4,368        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                 | kg         | 0,0600 | 1,68         |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                        | buc        | 0,0200 | 0,56         |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                    | m3         | 0,0300 | 0,84         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                            | l          | 0,0600 | 1,68         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg         | 0,0780 | 2,184        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                         | h-ut       | 0,3510 | 9,828        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                   | h-ut       | 0,0090 | 0,252        |
| <b>13</b> | <b>TfB03E1</b> | <b>Montarea pe conducta a flansei rotunde ,<br/>plate, pentru sudare, amplasata in canal la<br/>adincime de 1 m sau suprateran pina la 3<br/>m avind Dn 80</b>  | <b>buc</b> |        | <b>25,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                 | h-om       | 0,6000 | 15,00        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                           | h-om       | 0,6000 | 15,00        |
|           | 2875270000010  | Flansa plata pentru sudare D=80 mm                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 25,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                      | kg         | 0,1240 | 3,10         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3         | 0,1860 | 4,65         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                 | kg         | 0,0600 | 1,50         |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                        | buc        | 0,0220 | 0,55         |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                    | m3         | 0,0360 | 0,90         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                            | l          | 0,0600 | 1,50         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg         | 0,0930 | 2,325        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                         | h-ut       | 0,4140 | 10,35        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                   | h-ut       | 0,0090 | 0,225        |
| <b>14</b> | <b>TfB03F1</b> | <b>Montarea pe conducta a flansei rotunde ,<br/>plate, pentru sudare, amplasata in canal la<br/>adincime de 1 m sau suprateran pina la 3<br/>m avind Dn 100</b> | <b>buc</b> |        | <b>22,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                 | h-om       | 0,6700 | 14,74        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                           | h-om       | 0,6700 | 14,74        |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6            |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 287527000011   | Flansa plata pentru sudare D=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 22,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,1840 | 4,048        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,2460 | 5,412        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0700 | 1,54         |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,0240 | 0,528        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0450 | 0,99         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l          | 0,0700 | 1,54         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1230 | 2,706        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,5220 | 11,484       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0090 | 0,198        |
| <b>15</b> | <b>TfB03G1</b> | <b>Montarea pe conducta a flansei rotunde ,<br/>plate, pentru sudare, amplasata in canal la<br/>adincime de 1 m sau suprateran pina la 3<br/>m avind Dn 125</b>                                                                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,7700 | 12,32        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,7700 | 12,32        |
|           | 2875270000012  | Flansa plata pentru sudare D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 16,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,2320 | 3,712        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,3080 | 4,928        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0700 | 1,12         |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,0280 | 0,448        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0540 | 0,864        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l          | 0,0700 | 1,12         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1540 | 2,464        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,6120 | 9,792        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0090 | 0,144        |
| <b>16</b> | <b>TfB03H1</b> | <b>Montarea pe conducta a flansei rotunde ,<br/>plate, pentru sudare, amplasata in canal la<br/>adincime de 1 m sau suprateran pina la 3<br/>m avind Dn 150</b>                                                                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 1,0000 | 16,00        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 1,0000 | 16,00        |
|           | 2875270000013  | Flansa plata pentru sudare D=150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 16,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,6240 | 9,984        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,4320 | 6,912        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0700 | 1,12         |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,0300 | 0,48         |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0900 | 1,44         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l          | 0,0700 | 1,12         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,2160 | 3,456        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,7470 | 11,952       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0090 | 0,144        |
| <b>17</b> | <b>TfA02A1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata,<br/>montata pe conducta amplasata in canal,<br/>la o adincime de pina la 1 m sau<br/>suprateran, la o inaltime de pina la 3 m ,<br/>inclusiv proba de presiune la rece, proba<br/>de etanseitate si proba complexa cu fluid<br/>in circulatie, avind diametrul de 32x3.2</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 1,0700 | 1,07         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 1,0000 | 1,00         |
|           | 2875274117102  | Cot otel 25x3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,1140 | 0,114        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,1450 | 0,145        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0600 | 0,06         |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,0100 | 0,01         |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0320 | 0,032        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l          | 0,0600 | 0,06         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0730 | 0,073        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 1,0440 | 1,044        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0090 | 0,009        |
| <b>18</b> | <b>TfA02A1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata,<br/>montata pe conducta amplasata in canal,<br/>la o adincime de pina la 1 m sau<br/>suprateran, la o inaltime de pina la 3 m ,</b>                                                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6           |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           |                | <b>inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3.2</b>                                                                                                                                                                  |            |        |             |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,0700 | 1,07        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2875274117104  | Cot otel 38x3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1140 | 0,114       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,1450 | 0,145       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0600 | 0,06        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0100 | 0,01        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0320 | 0,032       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,0600 | 0,06        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0730 | 0,073       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,0440 | 1,044       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |
| <b>19</b> | <b>TfA02A1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x3.2</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,0700 | 1,07        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2875274117104  | Cot otel 38x3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1140 | 0,114       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,1450 | 0,145       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0600 | 0,06        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0100 | 0,01        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0320 | 0,032       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,0600 | 0,06        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0730 | 0,073       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,0440 | 1,044       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |
| <b>20</b> | <b>TfA02A1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,0700 | 1,07        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2875274117106  | Cot otel 57x3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1140 | 0,114       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,1450 | 0,145       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0600 | 0,06        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0100 | 0,01        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0320 | 0,032       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,0600 | 0,06        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0730 | 0,073       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,0440 | 1,044       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |
| <b>21</b> | <b>TfA02B1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,5000 | 1,50        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,4000 | 1,40        |
|           | 2875274117108  | Cot otel 76x3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1240 | 0,124       |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6           |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,2260 | 0,226       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0150 | 0,015       |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0480 | 0,048       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1130 | 0,113       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,4220 | 1,422       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |
| <b>22</b> | <b>TfA02B1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.5</b>  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,5000 | 1,50        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 1,4000 | 1,40        |
|           | 2875274117109  | Cot otel 89x3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1240 | 0,124       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,2260 | 0,226       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0150 | 0,015       |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0480 | 0,048       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1130 | 0,113       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,4220 | 1,422       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |
| <b>23</b> | <b>TfA02C1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.0</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 2,1200 | 2,12        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,0000 | 2,00        |
|           | 2875274117110  | Cot otel 108x4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,2320 | 0,232       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,3760 | 0,376       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1200 | 0,12        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0200 | 0,02        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0720 | 0,072       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,1200 | 0,12        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1850 | 0,185       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,5930 | 1,593       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |
| <b>24</b> | <b>TfA02C1</b> | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 2,1200 | 2,12        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 2,0000 | 2,00        |
|           | 2875274117112  | Cot otel 133x4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,2320 | 0,232       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,3760 | 0,376       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1200 | 0,12        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 0,0200 | 0,02        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0720 | 0,072       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l          | 0,1200 | 0,12        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1850 | 0,185       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,5930 | 1,593       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 25 | TfA02D1       | <b>Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159x4.5</b> | buc  |         | 1,00   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,4500  | 2,45   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,3000  | 2,30   |
|    | 2721204111080 | Cot din otel 159x4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 1,00   |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,6240  | 0,624  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,5780  | 0,578  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1400  | 0,14   |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0250  | 0,025  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1200  | 0,12   |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1400  | 0,14   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2890  | 0,289  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,5480  | 1,548  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0090  | 0,009  |
| 26 | TfB01C1       | <b>Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50</b>                                                                                                                                                                | buc  |         | 32,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1400  | 36,48  |
|    | 2913124504391 | Vana d=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 32,00  |
|    | 2874115821734 | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,0000  | 256,00 |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  | 256,00 |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0240  | 0,768  |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0630  | 2,016  |
| 27 | TfB01D1       | <b>Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65</b>                                                                                                                                                                | buc  |         | 14,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,3000  | 18,20  |
|    | 2913124504390 | Vana d=65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 14,00  |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 16,0000 | 224,00 |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 224,00 |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0320  | 0,448  |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0840  | 1,176  |
| 28 | TfB01E1       | <b>Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80</b>                                                                                                                                                                | buc  |         | 7,00   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,5000  | 10,50  |
|    | 2913124504397 | Vana d=80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 7,00   |
|    | 2874115821784 | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 16,0000 | 112,00 |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 112,00 |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0390  | 0,273  |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1050  | 0,735  |
| 29 | TfB01F1       | <b>Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100</b>                                                                                                                                                               | buc  |         | 8,00   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,7500  | 14,00  |
|    | 2913124504404 | Vana din otel d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 8,00   |
|    | 2874115840601 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 128,00 |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0550  | 0,44   |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1470  | 1,176  |
| 30 | TfB01G1       | <b>Montarea venei fluture cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125</b>                                                                                                                                                               | buc  |         | 8,00   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,0000  | 16,00  |
|    | 2913124504398 | Vana din otel cu ventil d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 8,00   |
|    | 2874115840651 | Piulita hexag. M24                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 128,00 |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                     | 4          | 5       | 6            |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|           | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                    | kg         | 0,0630  | 0,504        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                        | kg         | 0,1680  | 1,344        |
| <b>31</b> | <b>TfB01H1</b> | <b>Montarea venei fluture cu flansa Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150</b>                | <b>buc</b> |         | <b>8,00</b>  |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om       | 2,4500  | 19,60        |
|           | 2913124504399  | Vana d=150 mm                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 8,00         |
|           | 2874115840651  | Piulita hexag. M24                                                                                                                                    | buc        | 16,0000 | 128,00       |
|           | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                    | kg         | 0,0790  | 0,632        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                        | kg         | 0,2100  | 1,68         |
| <b>32</b> | <b>ID04B</b>   | <b>Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2", PN6</b>                                         | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,2500  | 1,00         |
|           | 2913124201605  | Robinet sfera fluture 1 1/2 "                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 4,00         |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,0300  | 0,12         |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,0600  | 0,24         |
| <b>33</b> | <b>ID04B</b>   | <b>Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4", PN6</b>                                         | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,2500  | 0,75         |
|           | 2913124201604  | Robinet sfera fluture 1 1/4 "                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 3,00         |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,0300  | 0,09         |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,0600  | 0,18         |
| <b>34</b> | <b>ID04A</b>   | <b>Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", PN6</b>                                               | <b>buc</b> |         | <b>19,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,1500  | 2,85         |
|           | 2913124201603  | Robinet sfera fluture 1 "                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 19,00        |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,0150  | 0,285        |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,0320  | 0,608        |
| <b>35</b> | <b>ID04A</b>   | <b>Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2", PN6</b>                                             | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om       | 0,1500  | 0,60         |
|           | 2913124201601  | Robinet sfera fluture 1/2"                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 4,00         |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                          | kg         | 0,0150  | 0,06         |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg         | 0,0320  | 0,128        |
| <b>36</b> | <b>TfB01C1</b> | <b>Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50</b>   | <b>buc</b> |         | <b>8,00</b>  |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om       | 1,1400  | 9,12         |
|           | 2913124204347  | Supapa cu arc dn=50 mm                                                                                                                                | buc        | 1,0000  | 8,00         |
|           | 2874115821734  | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                                                                                                   | buc        | 8,0000  | 64,00        |
|           | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                    | buc        | 8,0000  | 64,00        |
|           | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                    | kg         | 0,0240  | 0,192        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                        | kg         | 0,0630  | 0,504        |
| <b>37</b> | <b>TfB01E1</b> | <b>Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80</b>   | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>  |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om       | 1,5000  | 4,50         |
|           | 2913124204349  | Supapa cu arc dn=80 mm                                                                                                                                | buc        | 1,0000  | 3,00         |
|           | 2874115821784  | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8                                                                                                                   | buc        | 16,0000 | 48,00        |
|           | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                    | buc        | 16,0000 | 48,00        |
|           | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                    | kg         | 0,0390  | 0,117        |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                        | kg         | 0,1050  | 0,315        |
| <b>38</b> | <b>TfB01F1</b> | <b>Montarea supapei de retinere cu arc, cu flanse, Pn 10, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100</b> | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>  |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                       | h-om       | 1,7500  | 5,25         |
|           | 2913124204350  | Supapa cu arc dn=100 mm                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 3,00         |

| 1                              | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5       | 6             |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|                                | 2874115840601         | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 16,0000 | 48,00         |
|                                | 2320316202533         | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0550  | 0,165         |
|                                | 2513206622068         | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,1470  | 0,441         |
| <b>39</b>                      | <b>ID13B</b>          | <b>Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1", PN10</b>                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>   |
|                                | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1600  | 0,48          |
|                                | 2913124204304         | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000  | 3,00          |
|                                | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 0,06          |
|                                | 2430126100338         | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0400  | 0,12          |
| <b>40</b>                      | <b>ID13C</b>          | <b>Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"</b>                                                                                                                                                         | <b>buc</b> |         | <b>6,00</b>   |
|                                | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,2800  | 1,68          |
|                                | 2913124204306         | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 6,00          |
|                                | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0300  | 0,18          |
|                                | 2430126100338         | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0600  | 0,36          |
| <b>41</b>                      | <b>ID13B</b>          | <b>Supapa de siguranta cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"</b>                                                                                                                                                             | <b>buc</b> |         | <b>8,00</b>   |
|                                | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1600  | 1,28          |
|                                | 2913134500263         | Supapa de siguranta, racord 1"                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000  | 8,00          |
|                                | 1714227322940         | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 0,16          |
|                                | 2430126100338         | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0400  | 0,32          |
| <b>42</b>                      | <b>ID06A</b>          | <b>Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"</b>                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |         | <b>14,00</b>  |
|                                | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1000  | 1,40          |
|                                | 2913134501091         | Robinet de aerisire automat 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000  | 14,00         |
|                                | 2524907304522         | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 0,1000  | 1,40          |
| <b>43</b>                      | <b>IC42A</b>          | <b>Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata, inclusiv protectia anticoroziva</b>                                                                                                              | <b>kg</b>  |         | <b>300,00</b> |
|                                | 7136040011749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,2300  | 69,00         |
|                                | 2710700000000         | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,0000  | 300,00        |
|                                |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |               |
|                                |                       | <b>Total Lucrari sanitar-tehnice</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |               |
| <b>1.2. Lucrari de izolare</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |               |
| <b>44</b>                      | <b>CN31C</b>          | <b>Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2</b>                                                                                                                                                                      | <b>m2</b>  |         | <b>189,35</b> |
|                                | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,6500  | 123,078       |
|                                | 2430226103265         | Vopsea vopsea KO-811                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,1300  | 24,616        |
|                                | 2430226101755         | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0800  | 15,148        |
|                                | 2430226109444         | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0800  | 15,148        |
|                                | 1711317306661         | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0200  | 3,787         |
|                                | 2320166200676         | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200  | 3,787         |
| <b>45</b>                      | <b>CN31C1<br/>k=2</b> | <b>Vopsitorii, intr-un strat, pe suprafata cosurilor de fum, executate manual cu vopsea KO-811, consum - 0.130 kg/m2, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea k=2</b><br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000 | <b>m2</b>  |         | <b>189,35</b> |
|                                | 7141020013300         | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,9000  | 340,83        |
|                                | 2430226103265         | Vopsea vopsea KO-811                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,1300  | 49,231        |
|                                | 2430226101755         | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0800  | 30,296        |
|                                | 2430226109444         | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1600  | 60,592        |
|                                | 1711317306661         | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0400  | 15,148        |

| 1         | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5      | 6             |
|-----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0400 | 15,148        |
| <b>46</b> | <b>CN23E k=3</b> | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b><br>Coeficient la manoperei=3,0000<br>Coeficient la pentru materiale=3,0000<br>Coeficient la utilajului=3,0000 | <b>m</b>  |        | <b>22,00</b>  |
|           | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,1200 | 7,92          |
|           | 2430226101020    | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0090 | 0,594         |
|           | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,0090 | 0,594         |
|           | 2430116104165    | Email BT-177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,1500 | 9,90          |
|           | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0100 | 0,66          |
|           | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300 | 1,98          |
| <b>47</b> | <b>CN23F k=3</b> | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b><br>Coeficient la manoperei=3,0000<br>Coeficient la pentru materiale=3,0000<br>Coeficient la utilajului=3,0000   | <b>m2</b> |        | <b>75,08</b>  |
|           | 7141020013300    | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,7900 | 177,94        |
|           | 2430226101026    | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,1000 | 22,524        |
|           | 2430226109444    | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg        | 0,1000 | 22,524        |
|           | 2430116104165    | Email BT-177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,1400 | 31,534        |
|           | 2681126001472    | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 0,0100 | 2,252         |
|           | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0300 | 6,757         |
| <b>48</b> | <b>IzH10A</b>    | <b>Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv</b>                                          | <b>m2</b> |        | <b>96,40</b>  |
|           | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,5200 | 50,128        |
|           | 2682162611450    | Saltele vata minerala grosimea 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 1,0490 | 101,124       |
|           | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0100 | 0,964         |
|           | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0410 | 3,952         |
| <b>49</b> | <b>IzH10B</b>    | <b>Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm</b>                                                  | <b>m2</b> |        | <b>117,80</b> |
|           | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,3420 | 40,288        |
|           | 2682162611450    | Saltele vata minerala grosimea 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 1,0280 | 121,098       |
|           | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0060 | 0,707         |
|           | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0390 | 4,594         |
| <b>50</b> | <b>IzH10A</b>    | <b>Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv</b>                                          | <b>m2</b> |        | <b>52,50</b>  |
|           | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,5200 | 27,30         |
|           | 2682162611440    | Saltele vata minerala grosimea 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2        | 1,0490 | 55,073        |
|           | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 0,0100 | 0,525         |
|           | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0410 | 2,153         |
| <b>51</b> | <b>IzI07D1</b>   | <b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m2</b> |        | <b>153,00</b> |



| 1                                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5          | 6             |
|-------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|
|                                                 |                | <b>mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare</b>                                                                                                                                                       |           |            |               |
|                                                 | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,2350     | 35,955        |
|                                                 | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 4,5530     | 696,609       |
|                                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,0490     | 7,497         |
| <b>52</b>                                       | <b>IzI07D2</b> | <b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare</b>                                                                          | <b>m2</b> |            | <b>153,00</b> |
|                                                 | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,5890     | 90,117        |
|                                                 | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 8,0000     | 1 224,00      |
| <b>53</b>                                       | <b>IzI09B1</b> | <b>Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincate de 0,7 mm fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare</b>                                                                                                          | <b>m2</b> |            | <b>48,60</b>  |
|                                                 | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,2350     | 11,421        |
|                                                 | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 6,3700     | 309,582       |
|                                                 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kw        | 0,0490     | 2,381         |
| <b>54</b>                                       | <b>IzI0B2</b>  | <b>Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare</b>                                                                                                        | <b>m2</b> |            | <b>48,60</b>  |
|                                                 | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,5890     | 28,625        |
|                                                 | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc       | 8,0000     | 388,80        |
|                                                 |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |            |               |
|                                                 |                | <b>Total Lucrari de izolare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |               |
| <b>1.3. Canale de fum colectoare interioare</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |            |               |
| <b>55</b>                                       | <b>CL10C</b>   | <b>Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura</b> | <b>t</b>  |            | <b>0,45</b>   |
|                                                 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 42,5000    | 19,125        |
|                                                 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 29,7500    | 13,388        |
|                                                 | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 8,5000     | 3,825         |
|                                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 4,2500     | 1,913         |
|                                                 | 2811106301300  | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 1 000,0000 | 450,00        |
|                                                 | 2873155901340  | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 5,5000     | 2,475         |
|                                                 | 2874115842700  | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc       | 5,0000     | 2,25          |
|                                                 | 2874115802500  | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 5,0000     | 2,25          |
|                                                 | 2874115883700  | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 5,0000     | 2,25          |
|                                                 | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,4000     | 0,18          |
|                                                 | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,6000     | 0,27          |
|                                                 | 3110500003004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 5,5000     | 2,475         |
|                                                 | 3410520006728  | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 9,5000     | 4,275         |
| <b>56</b>                                       | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor</b>                                                                                                                                                 | <b>t</b>  |            | <b>0,45</b>   |

| 1                            | 2              | 3                                                                                                                                                                  | 4          | 5        | 6               |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|
|                              |                | <b>si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b>                                                                   |            |          |                 |
|                              | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                | h-om       | 9,3600   | 4,212           |
|                              | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                           | kg         | 11,7000  | 5,265           |
|                              | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                          | kg         | 3,9000   | 1,755           |
|                              | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                               | kg         | 0,8100   | 0,365           |
|                              | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                       | kg         | 1,9500   | 0,878           |
|                              | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                    | kg         | 0,9750   | 0,439           |
| <b>57</b>                    | <b>CL26A</b>   | <b>Elemente din otel pentru colectarea fumului de la cazane conform specificatiei 85/24.06/2013-7-TM.SU</b>                                                        | <b>kg</b>  |          | <b>1 884,50</b> |
|                              | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1100   | 207,295         |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om       | 0,0100   | 18,845          |
|                              | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                   | kg         | 1,0000   | 1 884,50        |
|                              | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                            | kg         | 0,0050   | 9,423           |
|                              | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                  | kw         | 0,0080   | 15,076          |
|                              | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                           | kg         | 0,0050   | 9,423           |
|                              | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                      | kg         | 0,0200   | 37,69           |
|                              | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                           | kg         | 0,0200   | 37,69           |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |            |          |                 |
|                              |                | <b>Total Canale de fum colectoare interioare</b>                                                                                                                   |            |          |                 |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |            |          |                 |
|                              |                | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                           |            |          |                 |
|                              |                | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                      |            |          |                 |
|                              |                | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                       |            |          |                 |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |            |          |                 |
|                              |                | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                          |            |          |                 |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                       |            |          |                 |
|                              |                | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                          |            |          |                 |
|                              |                | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                |            |          |                 |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                |                                                                                                                                                                    |            |          |                 |
| <b>58</b>                    | <b>IA13F</b>   | <b>Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 381 -500 kw</b> | <b>buc</b> |          | <b>3,00</b>     |
|                              | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om       | 120,0000 | 360,00          |
|                              | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                  | buc        | 2,0000   | 6,00            |
|                              | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                            | buc        | 8,0000   | 24,00           |
|                              | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                 | buc        | 8,0000   | 24,00           |
|                              | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                   | buc        | 8,0000   | 24,00           |
|                              | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                     | kg         | 0,2800   | 0,84            |
|                              | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                           | kg         | 2,0000   | 6,00            |
|                              | 2320186201101  | Ulei mineral ars                                                                                                                                                   | kg         | 1,2000   | 3,60            |
|                              | 2681116001666  | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                    | buc        | 16,0000  | 48,00           |
|                              | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                    | kg         | 0,2300   | 0,69            |
|                              | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                     | h-ut       | 8,5000   | 25,50           |
|                              | 2862300007690  | Trusa niplare                                                                                                                                                      | h-ut       | 16,0000  | 48,00           |
| <b>59</b>                    | <b>IA34A</b>   | <b>Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw</b>                                                       | <b>buc</b> |          | <b>3,00</b>     |
|                              | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om       | 5,0000   | 15,00           |
|                              | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                                                    | kg         | 0,1500   | 0,45            |
|                              | 1542126108945  | Ulei de in sicitivat                                                                                                                                               | kg         | 0,0600   | 0,18            |
|                              | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                    | kg         | 0,1000   | 0,30            |
|                              | 3410540004906  | Analizator de gaze arse                                                                                                                                            | h-ut       | 1,0000   | 3,00            |
| <b>60</b>                    | <b>IA13D</b>   | <b>Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 211 -290 kw</b> | <b>buc</b> |          | <b>4,00</b>     |
|                              | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                       | h-om       | 90,0000  | 360,00          |
|                              | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                  | buc        | 2,0000   | 8,00            |
|                              | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                            | buc        | 8,0000   | 32,00           |
|                              | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                 | buc        | 8,0000   | 32,00           |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                 | 4          | 5       | 6            |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|           | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                  | buc        | 8,0000  | 32,00        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                    | kg         | 0,2800  | 1,12         |
|           | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                          | kg         | 1,5000  | 6,00         |
|           | 2320186201101  | Ulei mineral ars                                                                                                  | kg         | 0,8000  | 3,20         |
|           | 2681116001666  | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                   | buc        | 12,0000 | 48,00        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                   | kg         | 0,1750  | 0,70         |
|           | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                    | h-ut       | 7,5000  | 30,00        |
|           | 2862300007690  | Trusa niplare                                                                                                     | h-ut       | 11,0000 | 44,00        |
| <b>61</b> | <b>IA38B</b>   | <b>Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"</b> | <b>buc</b> |         | <b>16,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                      | h-om       | 2,5000  | 40,00        |
|           | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                    | m          | 0,6000  | 9,60         |
|           | 2875270000000  | Flansa plata pentru sudare                                                                                        | buc        | 2,0000  | 32,00        |
|           | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                 | buc        | 8,0000  | 128,00       |
|           | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                | buc        | 8,0000  | 128,00       |
|           | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                          | buc        | 8,0000  | 128,00       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                         | m3         | 0,2800  | 4,48         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                          | kg         | 0,7400  | 11,84        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                    | kg         | 0,1000  | 1,60         |
| <b>62</b> | <b>IA17F</b>   | <b>Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 5000 l</b>                                 | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                      | h-om       | 6,2000  | 12,40        |
|           | 2875274030000  | Racord olandez, U2                                                                                                | buc        | 2,0000  | 4,00         |
|           | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                   | kg         | 2,0000  | 4,00         |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                      | kg         | 0,0600  | 0,12         |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                               | kg         | 0,1200  | 0,24         |
|           | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                         | buc        | 3,0000  | 6,00         |
|           | 2874115827726  | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                       | buc        | 3,0000  | 6,00         |
|           | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                    | h-ut       | 1,0000  | 2,00         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                        | h-ut       | 0,3000  | 0,60         |
| <b>63</b> | <b>IA28B</b>   | <b>Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 501 - 1000 l</b>                                   | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                      | h-om       | 6,5000  | 13,00        |
|           | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                 | buc        | 5,0000  | 10,00        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                    | kg         | 1,3000  | 2,60         |
|           | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                              | kg         | 0,0350  | 0,07         |
|           | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                     | kg         | 0,0280  | 0,056        |
|           | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                                                                              | buc        | 8,0000  | 16,00        |
|           | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                 | buc        | 12,0000 | 24,00        |
|           | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                | buc        | 8,0000  | 16,00        |
|           | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                | buc        | 12,0000 | 24,00        |
|           | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                  | buc        | 8,0000  | 16,00        |
|           | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                          | buc        | 12,0000 | 24,00        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                         | m3         | 0,2100  | 0,42         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                          | kg         | 0,5500  | 1,10         |
|           | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                             | kg         | 0,1650  | 0,33         |
|           | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                      | h-ut       | 0,0600  | 0,12         |
|           | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                    | h-ut       | 0,0800  | 0,16         |
| <b>64</b> | <b>IA29A</b>   | <b>Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de pina la 500 l</b>                                    | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                      | h-om       | 4,7000  | 9,40         |
|           | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                 | buc        | 5,0000  | 10,00        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                    | kg         | 0,8100  | 1,62         |
|           | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                                                                              | buc        | 8,0000  | 16,00        |
|           | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                 | buc        | 12,0000 | 24,00        |
|           | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                | buc        | 8,0000  | 16,00        |
|           | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                | buc        | 12,0000 | 24,00        |
|           | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                  | buc        | 8,0000  | 16,00        |
|           | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                          | buc        | 12,0000 | 24,00        |
|           | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                             | kg         | 0,1250  | 0,25         |
|           | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                              | kg         | 0,0330  | 0,066        |
|           | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                     | kg         | 0,0230  | 0,046        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                         | m3         | 0,1650  | 0,33         |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                          | kg         | 0,4300  | 0,86         |
|           | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                      | h-ut       | 0,0700  | 0,14         |
|           | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                    | h-ut       | 0,0700  | 0,14         |
| <b>65</b> | <b>IA39A</b>   | <b>Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h</b>                  | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                      | h-om       | 3,5000  | 3,50         |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6           |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
|           | 2875274122000  | Racord olandez                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0600  | 0,06        |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1200  | 0,12        |
|           | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,4000  | 0,40        |
| <b>66</b> | <b>IA27A</b>   | <b>Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l</b>                                                                                                       | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om       | 6,7000  | 6,70        |
|           | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                        | buc        | 4,0000  | 4,00        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                           | kg         | 0,4300  | 0,43        |
|           | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                        | buc        | 16,0000 | 16,00       |
|           | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                       | buc        | 16,0000 | 16,00       |
|           | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                 | buc        | 16,0000 | 16,00       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3         | 0,2400  | 0,24        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg         | 0,6800  | 0,68        |
|           | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                        | kg         | 0,5500  | 0,55        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0300  | 0,03        |
|           | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                    | kg         | 0,2100  | 0,21        |
|           | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                | l          | 0,1750  | 0,175       |
|           | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0300  | 0,03        |
| <b>67</b> | <b>SE56A1</b>  | <b>Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"</b><br>Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250 | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b> |
|           | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om       | 2,3000  | 6,90        |
|           | 2924127322065  | Filtru pentru apa potabila (montare)                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000  | 3,075       |
| <b>68</b> | <b>SE56A</b>   | <b>Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"</b><br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100          | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|           | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om       | 2,3000  | 4,60        |
|           | 2924127322065  | Filtru pentru apa potabila (montare)                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000  | 2,02        |
| <b>69</b> | <b>IA25B</b>   | <b>Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm</b>                                                          | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om       | 7,3000  | 7,30        |
|           | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                        | buc        | 0,0500  | 0,05        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                           | kg         | 0,6800  | 0,68        |
|           | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0500  | 0,05        |
| <b>70</b> | <b>ID12B</b>   | <b>Vana cu trei cai DN80 mm</b>                                                                                                                                                          | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om       | 3,8000  | 3,80        |
|           | 2875274205000  | Robinet cu flanse (montare)                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 2875270000010  | Flansa plata pentru sudare D=80 mm                                                                                                                                                       | buc        | 2,0000  | 2,00        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                           | kg         | 0,1100  | 0,11        |
|           | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0350  | 0,035       |
|           | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                            | kg         | 0,0200  | 0,02        |
|           | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                  | buc        | 8,0000  | 8,00        |
|           | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                       | buc        | 8,0000  | 8,00        |
|           | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                         | buc        | 8,0000  | 8,00        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg         | 0,6200  | 0,62        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3         | 0,2000  | 0,20        |
|           | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                       | kg         | 0,2000  | 0,20        |
| <b>71</b> | <b>IA19B</b>   | <b>Supapa electromagnetica, avind Dn 80 mm</b>                                                                                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2400  | 0,24        |
|           | 2913154500000  | Supapa de siguranta (montare)                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                  | buc        | 4,0000  | 4,00        |
|           | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                       | buc        | 4,0000  | 4,00        |
|           | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                         | buc        | 4,0000  | 4,00        |
|           | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                           | kg         | 0,0300  | 0,03        |
|           | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0150  | 0,015       |
|           | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                            | kg         | 0,0100  | 0,01        |
| <b>72</b> | <b>IA20A</b>   | <b>Supapa electromagnetica 1"</b>                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2500  | 0,50        |
|           | 2913154500000  | Supapa de siguranta (montare)                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 2,00        |
|           | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0160  | 0,032       |
|           | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0300  | 0,06        |

| 1                | 2                        | 3                                                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6           |
|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                  |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                          | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                   |            |        |             |
|                  |                          | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                          | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                          | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                  |            |        |             |
|                  |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                          | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                  |            |        |             |
|                  |                          | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>3. Utilaj</b> |                          |                                                                                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>73</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Cazan din fonta model GT-409,<br/>Q=419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C, "De<br/>Dietrich"</b>                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                  | 3110501002115            | Cazan din fonta 419kW, P= 6 bar, Tmax = 95°C, "De<br>Dietrich"                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>74</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Arzator pe gaz seria G40S, model G 43-1S<br/>Q=205-590kW, 230V, 50Hz, "De Dietrich"</b>                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                  | 3110501002116            | Arzator pe gaz seria G40S, model G 43-1S Q=205-590kW,<br>230V, 50Hz, "De Dietrich"                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>75</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Cazan din elemente sectionale din fonta,<br/>model Унивесал-ПТ КВР, Q=240kW, P=<br/>4 bar, Tmax = 95°C</b>                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                  | 3110501002117            | Cazan din elemente sectionale din fonta, model Унивесал-ПТ<br>КВР, Q=240kW, P= 4 bar, Tmax = 95°C                                                                                          | buc        | 1,0000 | 4,00        |
| <b>76</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Pompa de circulatie(incalzire), model<br/>KLPE 65-2000T MCE30/C, G=18 m3/h,<br/>H=16.7m, N= 2.0 kW</b>                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                  | 3110501002118            | Pompa de circulatie(incalzire), model KLPE 65-2000T<br>MCE30/C                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>77</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Pompa de circulatie(ACM), model BPH<br/>60/340.65T. G=20.0 m3/h, H=5.5m, N=<br/>0,756 kW</b>                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                  | 3110501002119            | Pompa de circulatie(ACM), model BPH 60/340.65T. G=20.0<br>m3/h, H=5.5m. N= 0,756 kW                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>78</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Pompa de mixaj, model BPH 60/250.40T,<br/>G=8.6 m3/h, H=4.0m, N= 0,4 kW</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                  | 3110501002120            | Pompa de mixaj, model BPH 60/250.40T, G=8.6 m3/h,<br>H=4.0m. N= 0,4 kW                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>79</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Pompa de mixaj, model A 50/180XM,<br/>G=5,0 m3/h, H=3,8m, N= 0,138 kW</b>                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                  | 3110501002121            | Pompa de mixaj, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m.<br>N= 0,138 kW                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 4,00        |
| <b>80</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Pompa de alimentare, model Euroinox<br/>25/30 M, G=1.5 m3/h, H=25m, N= 370 W</b>                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                  | 3110501002122            | Pompa de alimentare, model Euroinox 25/30 M, G=1.5 m3/h,<br>H=25m, N= 370 W                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>81</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Pompa de circulatie, model A 50/180XM,<br/>G=5,0 m3/h, H=3,5m, N= 0,138 kW</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 3110501002121            | Pompa de mixaj, model A 50/180XM, G=5,0 m3/h, H=3,8m.<br>N= 0,138 kW                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>82</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Boiler inox V=5000 L, cu 2 serpantine de<br/>incalzire a cite 316 litri fiecare, cu<br/>suprafata 10 m2, Boiler: Pmax=6 bar,<br/>Tmax=95°C. Serpantine: Pmax=12 bar,<br/>Tmax=110°C</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                  | 3110501002123            | Boiler cu preparare indirecta EXTRA 2. V=5000L, Q=400kW                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>83</b>        | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Vas de expansiune V=1000 litri</b>                                                                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                  | 3110501002124            | Vas de expansiune V=1000 litri                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 2,00        |

| 1  | 2                        | 3                                                          | 4          | 5      | 6           |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| 84 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Vas de expansiune V=18 litri</b>                        | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|    | 3110501002125            | Vas de expansiune V=18 litri                               | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| 85 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Dedurizator de apa model Duplex 200,<br/>G=1,6 m3/h</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002126            | Dedurizator de apa model Duplex 200, G=1,6 m3/h            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 86 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Rezervor de apa V=500 litri, model Nest</b>             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002127            | Rezervor de apa V=500 litri, model Nest                    | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 87 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Filtru cu plasa Dn 125 model A002242</b>                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002128            | Filtru cu plasa Dn 125 model A002242                       | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 88 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Filtru cu plasa Dn 100 model A002241</b>                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002129            | Filtru cu plasa Dn 100 model A002241                       | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 89 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Filtru cu plasa Dn 50 model A002238</b>                 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002130            | Filtru cu plasa Dn 50 model A002238                        | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 90 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Filtru cu plasa 1" model A002235</b>                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|    | 3110501002131            | Filtru cu plasa 1" model A002235                           | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| 91 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Separator de namol Dn 125 model TC-<br/>589.00.013</b>  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002132            | Separator de namol Dn 125 model TC-589.00.013              | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 92 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Vana cu trei cai DN80 mm, PN6</b>                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002133            | Vana cu trei cai DN80 mm, PN6                              | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 93 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6</b>                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002134            | Supapa electromagnetica Dn 80 mm PN6                       | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 94 | <b>pert<br/>furnizor</b> | <b>Supapa electromagnetica 1", PN6</b>                     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|    | 3110501002135            | Supapa electromagnetica 1", PN6                            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|    |                          | <i>Total</i>                                               |            |        |             |
|    |                          | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>               |            |        |             |
|    |                          | <b>Total Utilaj</b>                                        |            |        |             |
|    |                          | <b>Total</b>                                               |            |        |             |
|    |                          | <b>Total deviz:</b>                                        |            |        |             |

### № 3-7-4 Automatizarea cazangeriei (85/24.06/2013-7-ATM)

| № crt.                       | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                          | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                             |                                                                                                                                             |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                            | 2                           | 3                                                                                                                                           | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                                             |            |                                                                |                                            |
| 1                            | 08-03-572-4                 | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 3,4900                                                         | 3,49                                       |
|                              | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg         | 0,1700                                                         | 0,17                                       |
|                              | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                      | kg         | 0,0300                                                         | 0,03                                       |
|                              | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut       | 0,2900                                                         | 0,29                                       |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4               | 5        | 6            |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------|
| 2  | 08-01-081-1          | <b>Aparat de comanda si semnalizare (buton SB-7; APBB-22N, cheie de comanda ALCLR-22, semnal acustic CC-1, lampa de semnalizare AL-22), cantitate extremitati conectate pina la: 2</b>                                              | <b>buc</b>      |          | <b>30,00</b> |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 1,1300   | 33,90        |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                        | kg              | 0,0600   | 1,80         |
|    | 5009807              | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                                        | 100 buc         | 0,0200   | 0,60         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                       | h-ut            | 0,0400   | 1,20         |
| 3  | 10-04-030-02         | <b>Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: dioda D246</b>                                                                                                                                                         | <b>buc</b>      |          | <b>13,00</b> |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 0,5000   | 6,50         |
| 4  | 08-03-575-1          | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                                                                                                 | <b>buc</b>      |          | <b>7,00</b>  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 1,1200   | 7,84         |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                        | kg              | 0,0200   | 0,14         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                       | h-ut            | 0,0020   | 0,014        |
| 5  | 08-03-575-1          | <b>Dispozitiv - releu</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b>      |          | <b>34,00</b> |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 1,1200   | 38,08        |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                        | kg              | 0,0200   | 0,68         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                       | h-ut            | 0,0020   | 0,068        |
| 6  | 08-03-525-1          | <b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A</b>                                                         | <b>buc</b>      |          | <b>6,00</b>  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 2,0900   | 12,54        |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                               | 100 buc         | 0,0070   | 0,042        |
|    | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                        | kg              | 0,0060   | 0,036        |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                                                                              | kg              | 0,0400   | 0,24         |
|    | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                     | buc             | 3,1000   | 18,60        |
|    | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                                                                          | buc             | 1,0000   | 6,00         |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc         | 0,0200   | 0,12         |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                         | kg              | 0,0120   | 0,072        |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                          | h-ut            | 0,0400   | 0,24         |
| 7  | 08-03-574-1          | <b>Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 fire</b> |          | <b>2,20</b>  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 16,8000  | 36,96        |
|    | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                     | buc             | 102,0000 | 224,40       |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                         | kg              | 0,2000   | 0,44         |
| 8  | <b>pret furnizor</b> | <b>Set de conexiune Бз24-4И1716</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b>      |          | <b>11,00</b> |
|    | 2875276305105        | Set de conexiune Бз24-4И1716                                                                                                                                                                                                        | buc             | 1,0000   | 11,00        |
| 9  | 11-02-001-01         | <b>Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termometru, termomanometru, manometru)</b>                                                                                                                     | <b>buc</b>      |          | <b>65,00</b> |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 1,0300   | 66,95        |
|    | 1019892              | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                               | kg              | 0,0420   | 2,73         |
| 10 | 10-08-002-02         | <b>Avertizoare automate: analizator de gaze</b>                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b>      |          | <b>1,00</b>  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om            | 2,0000   | 2,00         |
|    | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                | t               | 0,00001  | 0,00         |
|    | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                    | kg              | 0,0005   | 0,001        |
|    | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                        | 10 buc          | 0,2500   | 0,25         |
|    | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                                                                                                   | kg              | 0,0050   | 0,005        |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                          | h-ut            | 0,1600   | 0,16         |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                           | 4            | 5       | 6            |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
| <b>11</b> | <b>08-01-081-1</b>   | <b>Aparat de comanda si semnalizare (semnalizator de gaze), cantitate extremitati conectate pina la: 2</b>                                                                  | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 1,1300  | 1,13         |
|           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg           | 0,0600  | 0,06         |
|           | 5009807              | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                | 100 buc      | 0,0200  | 0,02         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut         | 0,0400  | 0,04         |
| <b>12</b> | <b>11-03-011-02</b>  | <b>Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - ECL Confort</b>                                           | <b>set</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 8,9800  | 8,98         |
|           | 1012037              | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                                         | kg           | 0,6840  | 0,684        |
| <b>13</b> | <b>11-03-011-01</b>  | <b>Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESM, ESMU, POC, HMI, ДН, ДТ)</b>                            | <b>set</b>   |         | <b>10,00</b> |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 4,4900  | 44,90        |
|           | 1012037              | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                                         | kg           | 0,3640  | 3,64         |
| <b>14</b> | <b>08-02-411-1</b>   | <b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>                                                                                                                     | <b>100 m</b> |         | <b>0,03</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 34,7000 | 1,041        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                         | t            | 0,0030  | 0,00         |
|           | 1039160              | Mansoane de cuplare                                                                                                                                                         | buc          | 10,0000 | 0,30         |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                 | 10 buc       | 25,0000 | 0,75         |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc          | 10,0000 | 0,30         |
|           | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                   | 10 buc       | 1,0000  | 0,03         |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                  | buc          | 5,0000  | 0,15         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut         | 0,2200  | 0,007        |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                      | h-ut         | 4,4400  | 0,133        |
| <b>15</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Furtun metalic D=16 mm</b>                                                                                                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>3,00</b>  |
|           | 2513306619261        | Furtun metalic D=16 mm                                                                                                                                                      | m            | 1,0250  | 3,075        |
| <b>16</b> | <b>08-02-407-1</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                                          | <b>100 m</b> |         | <b>0,50</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 30,8000 | 15,40        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                         | t            | 0,0021  | 0,001        |
|           | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg           | 1,0500  | 0,525        |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg           | 0,6800  | 0,34         |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                      | 100 buc      | 0,6500  | 0,325        |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                      | 10 buc       | 1,0200  | 0,51         |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                 | 10 buc       | 4,1000  | 2,05         |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                  | buc          | 8,0000  | 4,00         |
|           | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                                 | kg           | 0,0300  | 0,015        |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut         | 0,4700  | 0,235        |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut         | 6,4200  | 3,21         |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                      | h-ut         | 6,1800  | 3,09         |
| <b>17</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava din otel Dn=15 mm</b>                                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>30,00</b> |
|           | 2722103305566        | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                      | m            | 1,0250  | 30,75        |
| <b>18</b> |                      | <b>Teava din otel d=14x2.0 mm</b>                                                                                                                                           | <b>m</b>     |         | <b>20,00</b> |
|           | 56092018460          | Teava din otel d=14x2.0 mm                                                                                                                                                  | m            | 1,0000  | 20,00        |
| <b>19</b> | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b> |         | <b>4,60</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om         | 6,7400  | 31,004       |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg           | 0,0200  | 0,092        |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                        | 100 buc      | 0,3100  | 1,426        |



| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                 | 4            | 5       | 6             |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc       | 0,8000  | 3,68          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc          | 12,2000 | 56,12         |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0500  | 0,23          |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0200  | 0,092         |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg           | 0,1600  | 0,736         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut         | 0,0200  | 0,092         |
| <b>20</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu KBBГHr 4x1.5 mm2</b>                                                                                                                                     | <b>m.l.</b>  |         | <b>460,00</b> |
|           | 3130134817660        | Cablu KBBГHr 4x1,5                                                                                                                                                | m            | 1,0250  | 471,50        |
| <b>21</b> | <b>08-02-412-3</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2</b> | <b>100 m</b> |         | <b>0,25</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om         | 7,8600  | 1,965         |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                            | kg           | 0,0200  | 0,005         |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                              | 100 buc      | 0,3100  | 0,078         |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                | 10 buc       | 0,8000  | 0,20          |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                  | buc          | 12,2000 | 3,05          |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                 | 100 buc      | 0,0500  | 0,013         |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0200  | 0,005         |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg           | 0,3200  | 0,08          |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                     | h-ut         | 0,0400  | 0,01          |
| <b>22</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu KBBГHr 5x1.5 mm2</b>                                                                                                                                     | <b>m.l.</b>  |         | <b>25,00</b>  |
|           | 3130134817661        | Cablu KBBГHr 5x1,5                                                                                                                                                | m            | 1,0250  | 25,625        |
| <b>23</b> | <b>11-06-002-01</b>  | <b>Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou</b>                                                                                               | <b>100 m</b> |         | <b>0,10</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                          | h-om         | 9,2700  | 0,927         |
|           | 1011703              | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                      | kg           | 0,2000  | 0,02          |
|           | 1110109              | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                                                  | 100 buc      | 0,2500  | 0,025         |
| <b>24</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm2</b>                                                                                                                        | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b>  |
|           | 3130134817702        | Cablu ПБ 1x1,5                                                                                                                                                    | m            | 1,0250  | 10,25         |
| <b>25</b> | <b>ID03A</b>         | <b>Robinet cu trei cai de tip Г16-80П</b>                                                                                                                         | <b>buc</b>   |         | <b>16,00</b>  |
|           | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om         | 1,2500  | 20,00         |
|           | 2875274201600        | Robinet cu cep                                                                                                                                                    | buc          | 1,0000  | 16,00         |
|           | 2874115801071        | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                 | buc          | 12,0000 | 192,00        |
|           | 2874115842760        | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                | buc          | 12,0000 | 192,00        |
|           | 2874125881289        | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                          | buc          | 12,0000 | 192,00        |
|           | 2513206622020        | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                    | kg           | 0,0450  | 0,72          |
|           | 1542126108945        | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                              | kg           | 0,0180  | 0,288         |
|           | 1450336200468        | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                     | kg           | 0,0120  | 0,192         |
|           | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                         | m3           | 0,0540  | 0,864         |
|           | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                           | kg           | 0,1350  | 2,16          |
|           | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                | kg           | 0,0300  | 0,48          |
| <b>26</b> | <b>ID03A</b>         | <b>Robinet cu trei cai de tip B16-80П</b>                                                                                                                         | <b>buc</b>   |         | <b>30,00</b>  |
|           | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om         | 1,2500  | 37,50         |
|           | 2875274201600        | Robinet cu cep                                                                                                                                                    | buc          | 1,0000  | 30,00         |
|           | 2874115801071        | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                 | buc          | 12,0000 | 360,00        |
|           | 2874115842760        | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                | buc          | 12,0000 | 360,00        |
|           | 2874125881289        | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                          | buc          | 12,0000 | 360,00        |
|           | 2513206622020        | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                    | kg           | 0,0450  | 1,35          |
|           | 1542126108945        | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                              | kg           | 0,0180  | 0,54          |
|           | 1450336200468        | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                     | kg           | 0,0120  | 0,36          |
|           | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                         | m3           | 0,0540  | 1,62          |
|           | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                           | kg           | 0,1350  | 4,05          |
|           | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                | kg           | 0,0300  | 0,90          |
| <b>27</b> | <b>ID03A</b>         | <b>Robinet cu trei cai de tip 955-2</b>                                                                                                                           | <b>buc</b>   |         | <b>30,00</b>  |
|           | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                      | h-om         | 1,2500  | 37,50         |
|           | 2875274201600        | Robinet cu cep                                                                                                                                                    | buc          | 1,0000  | 30,00         |
|           | 2874115801071        | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                 | buc          | 12,0000 | 360,00        |
|           | 2874115842760        | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                | buc          | 12,0000 | 360,00        |
|           | 2874125881289        | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                          | buc          | 12,0000 | 360,00        |

| 1                | 2                    | 3                                                                                   | 4          | 5      | 6            |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                  | 2513206622020        | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                      | kg         | 0,0450 | 1,35         |
|                  | 1542126108945        | Ulei de in sicitivat                                                                | kg         | 0,0180 | 0,54         |
|                  | 1450336200468        | Grafit concentrat tip G, praf                                                       | kg         | 0,0120 | 0,36         |
|                  | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                           | m3         | 0,0540 | 1,62         |
|                  | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                             | kg         | 0,1350 | 4,05         |
|                  | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                  | kg         | 0,0300 | 0,90         |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                        |            |        |              |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                            |            |        |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                       |            |        |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                        |            |        |              |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                        |            |        |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                           |            |        |              |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                        |            |        |              |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                           |            |        |              |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                     |            |        |              |
| <b>2. Utilaj</b> |                      |                                                                                     |            |        |              |
| <b>28</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip IIIPII-5-0-74 Y2, IP54, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                  | 3120355537798        | Boxa IIIPII-5-0-76 Y2, IP54                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>29</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Releu intermediar POK 78/3</b>                                                   | <b>buc</b> |        | <b>20,00</b> |
|                  | 2875274501361        | Releu POK 78/3                                                                      | buc        | 1,0000 | 20,00        |
| <b>30</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Releu intermediar POK 78/4</b>                                                   | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|                  | 2875274501360        | Releu POK 78/4                                                                      | buc        | 1,0000 | 8,00         |
| <b>31</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Releu de timp PKB11-33-311</b>                                                   | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>  |
|                  | 2875274501367        | Releu de timp PKB11-33-311                                                          | buc        | 1,0000 | 3,00         |
| <b>32</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Releu de timp PKB11-43-311</b>                                                   | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>  |
|                  | 2875274501368        | Releu de timp PKB11-43-311                                                          | buc        | 1,0000 | 3,00         |
| <b>33</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Comutator ALCLR-22</b>                                                           | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b> |
|                  | 2875274501227        | Comutator                                                                           | buc        | 1,0000 | 10,00        |
| <b>34</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=1A, U=230V, Icu=4.5A</b>    | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|                  | 2924127326421        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 01A, °B°                                  | buc        | 1,0000 | 7,00         |
| <b>35</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Armatura de iluminat AL22</b>                                                    | <b>buc</b> |        | <b>13,00</b> |
|                  | 2875274501336        | Bec de semnalizare                                                                  | buc        | 1,0000 | 13,00        |
| <b>36</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Buton SB-7</b>                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                  | 29241273265387       | Buton SB-7                                                                          | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| <b>37</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O</b>     | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|                  | 2863147306828        | Buton de actionare si comanda                                                       | buc        | 1,0000 | 4,00         |
| <b>38</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Comutator pachet YII5312</b>                                                     | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|                  | 28752745012272       | Comutator YII5312                                                                   | buc        | 1,0000 | 6,00         |
| <b>39</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Dioda D226</b>                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>13,00</b> |
|                  | 1111000101028        | Dioda D226                                                                          | buc        | 1,0000 | 13,00        |
| <b>40</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Sirena tip CC-1, 230V</b>                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                  | 2811236313291        | Sirena CC-1, 230V                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>41</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C</b>                               | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b> |
|                  | 3320517352000        | Termometru ambienta                                                                 | buc        | 1,0000 | 10,00        |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                             | 4          | 5      | 6            |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
| 42 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Termometru tehnic cu teaca din otel -<br/>35...+50 °C</b>                                                  | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 3320517352000            | Termometru ambienta                                                                                           | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| 43 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Termomanometru P=0-4.0 bar; T=0-<br/>120°C de tip TMTБ-41</b>                                              | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 3320517355013            | Termometru manometric                                                                                         | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| 44 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Termomanometru P=0-6.0 bar; T=0-<br/>120°C de tip TMTБ-41</b>                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|    | 3320517355013            | Termometru manometric                                                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| 45 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Manometru P=0-1.0 bar de tip MKY 1071</b>                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>14,00</b> |
|    | 3320527328000            | Manometru                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 14,00        |
| 46 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Manometru P=0-2.5 bar de tip MKY 1071</b>                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|    | 3320527328000            | Manometru                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 16,00        |
| 47 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Manometru P=0-4.0 bar de tip MKY 1071</b>                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|    | 3320527328000            | Manometru                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 7,00         |
| 48 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Manometru cu contact electric, intervalul<br/>de masurare 0-1.6 kgf/cm<sup>2</sup> de tip<br/>ДМ2010Cr</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 3320527328010            | Manometru cu contact electric                                                                                 | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| 49 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Manometru cu contact electric, intervalul<br/>de masurare 0-2.5 kgf/cm<sup>2</sup> de tip<br/>ДМ2010Cr</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 3320527328010            | Manometru cu contact electric                                                                                 | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| 50 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Manometru cu contact electric, intervalul<br/>de masurare 0-6.0 kgf/cm<sup>2</sup> de tip<br/>ДМ2010Cr</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 3320527328010            | Manometru cu contact electric                                                                                 | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| 51 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Termometru de semnalizare de tip TГП-<br/>100ЭK-M1 cu capilar L=6.0 m</b>                                  | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|    | 3320517355000            | Termometru                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 7,00         |
| 52 |                          | <b>Analizator de gaze CH<sub>4</sub>, CO de tip<br/>Лелека</b>                                                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|    | 58032018839              | Analizator de gaze CH <sub>4</sub> , CO de tip Лелека                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| 53 |                          | <b>Senalizador de gaze de tip COY-1</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 58032018840              | Senalizador de gaze de tip COY-1                                                                              | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| 54 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Regulator electronic ECL Confort 110 cod<br/>087B1261anexa 130 cu set de monare cod<br/>087B1249</b>       | <b>set</b> |        | <b>1,00</b>  |
|    | 1111122200015            | Regulator electronic de temperatura ECL 110                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| 55 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Sensor de temperatura ESM10, cod<br/>087B1164</b>                                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|    | 3320517355082            | Sensor de temperatura ESM10, cod 087B1164                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| 56 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Sensor de temperatura ESMU100, cod<br/>087B1182</b>                                                        | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|    | 3320517355083            | Traductor de temperatura ESMU                                                                                 | buc        | 1,0000 | 2,00         |
| 57 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip<br/>POC-301</b>                                                   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|    | 3320527328390            | Traductor-rele u de nivel, L=,6 m de tip POC-301                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| 58 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Napometru P=400kgf/m<sup>2</sup>, tip HMP-52-M1</b>                                                        | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|    | 3320527328380            | Napometru P=400kgf/m <sup>2</sup> , tip HMP-52-M1                                                             | buc        | 1,0000 | 4,00         |
| 59 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Senzor-releu P=60-600kgf/cm<sup>2</sup>, tip ДН-6-<br/>21K</b>                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|    | 3320527328353            | Senzor-releu P=60-600kgf/cm <sup>2</sup> , ДН-6-21K                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| 60 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Senzor-releu P=4-250kgf/cm<sup>2</sup>, de tip ДН-<br/>2,5</b>                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |

| 1 | 2             | 3                                                 | 4   | 5      | 6    |
|---|---------------|---------------------------------------------------|-----|--------|------|
|   | 3320527328351 | Senzor-relevu P=4-250kgf/cm <sup>2</sup> , ДН-2,5 | buc | 1,0000 | 1,00 |
|   |               | <i>Total</i>                                      |     |        |      |
|   |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>      |     |        |      |
|   |               | <b>Total Utilaj</b>                               |     |        |      |
|   |               | <b>Total</b>                                      |     |        |      |
|   |               | <b>Total deviz:</b>                               |     |        |      |

### № 3-7-5 Retele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-7-BK)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                     | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Apeduct B1</b>           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>AcA10A</b>               | <b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune PE100, SDR11 PN6, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm.</b><br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | <b>m</b>   |                                                                | <b>3,00</b>                                |
|                                  | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1470                                                         | 0,441                                      |
|                                  | 25212167010012              | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m          | 1,0150                                                         | 3,106                                      |
|                                  | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0300                                                         | 0,09                                       |
|                                  | 2940420002422               | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0115                                                         | 0,035                                      |
| <b>2</b>                         | <b>AcA53C</b>               | <b>Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16</b>                                                                                                                                                                                | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                                  | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,2000                                                         | 1,20                                       |
|                                  | 2873114718020               | Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0100                                                         | 1,01                                       |
|                                  | 2940600003015               | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 1,0800                                                         | 1,08                                       |
|                                  | 3110320012304               | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 1,0800                                                         | 1,08                                       |
| <b>3</b>                         | <b>SA05D</b>                | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind diametrul de Dn=114x5.0 mm</b><br>Material marunt ( sirma din otel)=1,0100                                                                                                                          | <b>m</b>   |                                                                | <b>3,00</b>                                |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,7000                                                         | 2,10                                       |
|                                  | 2722103306090               | Teava din otel, zincata pentru Dn=114x4.5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,0100                                                         | 3,06                                       |
| <b>4</b>                         | <b>SA05C</b>                | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=88.5x4.5 mm</b><br>Material marunt ( sirma din otel)=1,0100                                                                                                                                      | <b>m</b>   |                                                                | <b>9,00</b>                                |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,5400                                                         | 4,86                                       |
|                                  | 2722103306075               | Teava din otel, zincata pentru Dn=88.5x4.5 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,0100                                                         | 9,181                                      |
| <b>5</b>                         | <b>SA05B</b>                | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane, avind Dn=76.5x4.5 mm</b><br>Material marunt ( sirma din otel)=1,0100                                                                                                                                      | <b>m</b>   |                                                                | <b>10,00</b>                               |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,5100                                                         | 5,10                                       |
|                                  | 2722103306068               | Teava din otel, zincata pentru Dn=76.5x4.5 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,0100                                                         | 10,201                                     |
| <b>6</b>                         | <b>SA05A</b>                | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=60x4.5 mm</b><br>Material marunt ( sirma din otel)=1,0100                                      | <b>m</b>   |                                                                | <b>3,00</b>                                |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,4200                                                         | 1,26                                       |
|                                  | 2722103306063               | Teava din otel, zincata pentru Dn=60x4.5 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m          | 1,0100                                                         | 3,06                                       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 7  | SA04C         | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=33.5x4.0mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200  | m    |        | 28,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 14,00  |
|    | 2722103306032 | Teava din otel, zincata pentru Dn=33.5x4.0mm                                                                                                                                                                         | m    | 1,0100 | 28,846 |
|    | 2721204117842 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1500 | 4,284  |
|    | 2721204115078 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1600 | 4,57   |
|    | 2721204120141 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "                                                                                                                                                             | buc  | 0,0300 | 0,857  |
|    | 2721204123173 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "                                                                                                                                                                         | buc  | 0,0200 | 0,571  |
|    | 2721204114077 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0200 | 0,571  |
| 8  | SA04B         | <b>Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=26.8x3.2 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250 | m    |        | 2,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4500 | 0,90   |
|    | 2722103306023 | Teava din otel, zincata pentru Dn=26.8x3.2 mm                                                                                                                                                                        | m    | 1,0100 | 2,071  |
|    | 2721204117841 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1500 | 0,308  |
|    | 2721204115077 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1600 | 0,328  |
|    | 2721204120140 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "                                                                                                                                                           | buc  | 0,0300 | 0,062  |
|    | 2721204123172 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0200 | 0,041  |
|    | 2721204114076 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "                                                                                                                                                               | buc  | 0,0200 | 0,041  |
| 9  | SA07A         | <b>Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300                                     | m    |        | 9,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7500 | 6,75   |
|    | 2722103306015 | Teava din otel, zincata pentru Dn=21.3x3.2 mm                                                                                                                                                                        | m    | 1,0100 | 9,363  |
|    | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 2,781  |
|    | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2100 | 1,947  |
|    | 2721204121600 | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4000 | 3,708  |
|    | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0300 | 0,278  |
|    | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1100 | 1,02   |
| 10 | AcA31A        | <b>Montarea prin a pieselor de legatura, din otel zincate, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm</b><br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500                                         | buc  |        | 30,00  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 26,70  |
|    | 2875274400102 | Piese de legatura zincate (cot, teu, mufa filetata) D=50-100 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 31,50  |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000 | 12,00  |
| 11 | SF01A         | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                     | m    |        | 42,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 6,30   |
| 12 | SF01B         | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"</b>                   | m    |        | 22,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 4,40   |
| 13 | SF01C         | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm</b>                    | m    |        | 3,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1600 | 0,48   |
| 14 | SF02A         | <b>Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii,</b>                                                                                         | 10 m |        | 4,20   |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4           | 5      | 6            |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------|
|           |               | <b>sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                                                                                                           |             |        |              |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,1000 | 0,42         |
| <b>15</b> | <b>SF02B</b>  | <b>Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"</b>                   | <b>10 m</b> |        | <b>2,20</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,1500 | 0,33         |
| <b>16</b> | <b>SF02C</b>  | <b>Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm</b>                      | <b>10 m</b> |        | <b>0,30</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,1100 | 0,033        |
| <b>17</b> | <b>SF05A</b>  | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                                              | <b>m</b>    |        | <b>42,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,0600 | 2,52         |
| <b>18</b> | <b>SF05B</b>  | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"</b>                                                                            | <b>m</b>    |        | <b>22,00</b> |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,0800 | 1,76         |
| <b>19</b> | <b>SF05C</b>  | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm</b>                                                                          | <b>m</b>    |        | <b>3,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,0500 | 0,15         |
| <b>20</b> | <b>AcA31A</b> | <b>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm</b><br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500 | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b>  |
|           | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om        | 0,8900 | 1,78         |
|           | 2875270000011 | Flansa plata pentru sudare D=100 mm                                                                                                                                                              | buc         | 1,0000 | 2,10         |
|           | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                 | h-ut        | 0,4000 | 0,80         |
| <b>21</b> | <b>AcA31A</b> | <b>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm</b><br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b>  |
|           | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om        | 0,8900 | 1,78         |
|           | 2875270000010 | Flansa plata pentru sudare D=80 mm                                                                                                                                                               | buc         | 1,0000 | 2,10         |
|           | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                 | h-ut        | 0,4000 | 0,80         |
| <b>22</b> | <b>AcA31A</b> | <b>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm</b><br>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500  | <b>buc</b>  |        | <b>2,00</b>  |
|           | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om        | 0,8900 | 1,78         |
|           | 2875270000009 | Flansa plata pentru sudare D=65 mm                                                                                                                                                               | buc         | 1,0000 | 2,10         |
|           | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                 | h-ut        | 0,4000 | 0,80         |
| <b>23</b> | <b>SD08C</b>  | <b>Robinet cu sertar (vana), cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm</b><br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400                        | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,7000 | 0,70         |
|           | 2913124504398 | Vana d=100 mm                                                                                                                                                                                    | buc         | 1,0000 | 1,04         |
|           | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                          | kg          | 1,0800 | 1,123        |
|           | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                       | kg          | 0,1800 | 0,187        |
| <b>24</b> | <b>SD08B</b>  | <b>Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm</b><br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450                          | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om        | 0,6200 | 0,62         |

| 1                      | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6            |
|------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                        | 2913124504397 | Vana d=80 mm                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,045        |
|                        | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0300 | 1,076        |
|                        | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1600 | 0,167        |
| <b>25</b>              | <b>SD08A</b>  | <b>Robinet cu sertar (vana) cu pana din inox, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm</b><br>Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5000 | 0,50         |
|                        | 2913124504386 | Vana d=65 mm                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,05         |
|                        | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,9200 | 0,966        |
|                        | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1250 | 0,131        |
| <b>26</b>              | <b>SD06C</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100                              | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,6300 | 1,26         |
|                        | 2913124201705 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 2,02         |
|                        | 2721204123132 | Niplu 1"                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 2,02         |
| <b>27</b>              | <b>SD06B</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5300 | 0,53         |
|                        | 2913124201704 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,015        |
|                        | 2721204123131 | Niplu 3/4"                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,015        |
| <b>28</b>              | <b>SD06A</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,4200 | 0,42         |
|                        | 2913124201703 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|                        | 2721204123130 | Niplu 1/2"                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,02         |
| <b>29</b>              | <b>SB30A</b>  | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                 | <b>kg</b>  |        | <b>20,00</b> |
|                        | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1100 | 2,20         |
|                        | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1100 | 2,20         |
|                        | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0500 | 22,05        |
| <b>30</b>              | <b>CN23F</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b> | <b>m2</b>  |        | <b>20,00</b> |
|                        | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,7900 | 15,80        |
|                        | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,1000 | 2,00         |
|                        | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                    | kg         | 0,1000 | 2,00         |
|                        | 2430116104165 | Email BT-177                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,1400 | 2,80         |
|                        | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                          | buc        | 0,0100 | 0,20         |
|                        | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0300 | 0,60         |
|                        |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               |            |        |              |
|                        |               | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                    |            |        |              |
| <b>1.2. Apeduct T3</b> |               |                                                                                                                                                                                                            |            |        |              |
| <b>31</b>              | <b>SA07A</b>  | <b>Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 21.3x3.2 mm</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300                           | <b>m</b>   |        | <b>16,00</b> |
|                        | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,7500 | 12,00        |
|                        | 2722103306015 | Teava din otel, zincata pentru Dn=21.3x3.2 mm                                                                                                                                                              | m          | 1,0100 | 16,645       |
|                        | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat                                                                                                                                                                         | buc        | 0,3000 | 4,944        |
|                        | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat                                                                                                                                                                         | buc        | 0,2100 | 3,461        |
|                        | 2721204121600 | Racord olandez, din fonta, zincat                                                                                                                                                                          | buc        | 0,4000 | 6,592        |

| 1                         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | 5      | 6            |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------|
|                           | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata                                                                                                                                                                                                                                  | buc         | 0,0300 | 0,494        |
|                           | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                                                                                                           | buc         | 0,1100 | 1,813        |
| <b>32</b>                 | <b>SF01A</b>  | <b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                                                   | <b>m</b>    |        | <b>16,00</b> |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,1500 | 2,40         |
| <b>33</b>                 | <b>SF03A</b>  | <b>Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                                                                               | <b>10 m</b> |        | <b>1,60</b>  |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,1000 | 0,16         |
| <b>34</b>                 | <b>SF05A</b>  | <b>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"</b>                                                                                                                                                                | <b>m</b>    |        | <b>16,00</b> |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,0600 | 0,96         |
| <b>35</b>                 | <b>SD06A</b>  | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200                                                                                                    | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,4200 | 0,42         |
|                           | 2913124201703 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"                                                                                                                                                                                                                               | buc         | 1,0000 | 1,02         |
|                           | 2721204123130 | Niplu 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 1,0000 | 1,02         |
| <b>36</b>                 | <b>SB30A</b>  | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                                                                                         | <b>kg</b>   |        | <b>5,00</b>  |
|                           | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om        | 0,1100 | 0,55         |
|                           | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,1100 | 0,55         |
|                           | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                                                                                            | kg          | 1,0500 | 5,513        |
| <b>37</b>                 | <b>SD02A</b>  | <b>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,1500 | 1,15         |
|                           | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                                                                                                                  | buc         | 1,0000 | 1,005        |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |              |
|                           |               | <b>Total Apeduct T3</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |             |        |              |
| <b>1.3. Canalizare K1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |        |              |
| <b>38</b>                 | <b>AcA08A</b> | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                                  | <b>m</b>    |        | <b>5,00</b>  |
|                           | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om        | 0,3000 | 1,50         |
|                           | 2521216700704 | Teava din PVC SN4 D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m           | 1,0400 | 5,226        |
|                           | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut        | 0,0010 | 0,005        |
| <b>39</b>                 | <b>SB08E</b>  | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                                                                                   | <b>m</b>    |        | <b>28,00</b> |
|                           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,3200 | 8,96         |
|                           | 2521216720165 | Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm                                                                                                                                                                                                                              | m           | 1,0300 | 28,84        |
|                           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0150 | 0,42         |
|                           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0150 | 0,42         |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | 5      | 6            |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------------|
| 40 | SB08C         | <b>Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                                                                                    | <b>m</b>    |        | <b>3,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,2500 | 0,75         |
|    | 2521216720163 | Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                                                                                                                                                                               | m           | 1,0300 | 3,09         |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0040 | 0,012        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0120 | 0,036        |
| 41 | SB09C         | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>                                                                                                                                                        | <b>buc</b>  |        | <b>4,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,2200 | 0,88         |
|    | 2523156721027 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm                                                                                                                                                            | buc         | 1,0000 | 4,00         |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0100 | 0,04         |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0120 | 0,048        |
| 42 | SB09E         | <b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>                                                                                                                                                       | <b>buc</b>  |        | <b>21,00</b> |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,2800 | 5,88         |
|    | 2523156721029 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm                                                                                                                                                           | buc         | 1,0000 | 21,00        |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0350 | 0,735        |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0150 | 0,315        |
| 43 | SA40A         | <b>Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri</b>                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,5000 | 0,50         |
|    | 2875277330525 | Mufa antiincendiara tip PTMK D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc         | 1,0000 | 1,00         |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc         | 3,0000 | 3,00         |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut        | 0,2600 | 0,26         |
| 44 | SF04A         | <b>Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv</b> | <b>10 m</b> |        | <b>3,60</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 0,0800 | 0,288        |
| 45 | SC04C         | <b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b><br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200                                                         | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,9000 | 1,90         |
|    | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc         | 1,0100 | 1,03         |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc         | 1,0000 | 1,02         |
|    | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m           | 0,3000 | 0,306        |
|    | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                     | buc         | 1,0100 | 1,03         |
| 46 | SD04A         | <b>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"</b>                                                                                             | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 1,6500 | 1,65         |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                        | buc         | 1,0000 | 1,00         |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 2,0000 | 2,00         |
| 47 | SC08A         | <b>Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat</b><br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200                                       | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om        | 4,4000 | 4,40         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6            |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 2622102446940 | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2875114202981 | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                         | m          | 2,3000 | 2,346        |
|           | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2875114200400 | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 1,02         |
|           | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,02         |
| <b>48</b> | <b>SB28A</b>  | <b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 50 mm, de tip HL317</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,2500 | 0,25         |
|           | 2523126721116 | Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, HL317                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 1,01         |
|           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0035 | 0,004        |
|           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0100 | 0,01         |
| <b>49</b> | <b>SB28B</b>  | <b>Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, avind diametrul iesirii de 110 mm, de tip HL317</b><br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100                                                      | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>  |
|           | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,2900 | 0,87         |
|           | 2523126721118 | Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, HL315                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 3,03         |
|           | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0045 | 0,014        |
|           | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0150 | 0,045        |
| <b>50</b> | <b>SB30A</b>  | <b>Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg</b><br>Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500                                                 | <b>kg</b>  |        | <b>10,00</b> |
|           | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,1100 | 1,10         |
|           | 7212030022750 | Sudor electric                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1100 | 1,10         |
|           | 2812106306050 | Profile din otel zincat                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 1,0500 | 11,025       |
| <b>51</b> | <b>TsA03E</b> | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu</b> | <b>m3</b>  |        | <b>2,30</b>  |
|           | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,3500 | 3,105        |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,5700 | 1,311        |
| <b>52</b> | <b>TsD01B</b> | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                          | <b>m3</b>  |        | <b>2,30</b>  |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,3100 | 0,713        |
| <b>53</b> | <b>TsD04B</b> | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                                             | <b>m3</b>  |        | <b>2,30</b>  |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,7500 | 1,725        |
|           | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,1000 | 0,23         |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |            |        |              |
|           |               | <b>Total Canalizare K1</b>                                                                                                                                                                                                                 |            |        |              |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |            |        |              |
|           |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |        |              |
|           |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|           |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                               |            |        |              |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |            |        |              |

| 1                            | 2                     | 3                                                                                                                                                                          | 4          | 5       | 6           |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
|                              |                       | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                  |            |         |             |
|                              |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                               |            |         |             |
|                              |                       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                  |            |         |             |
|                              |                       | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                        |            |         |             |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                       |                                                                                                                                                                            |            |         |             |
| <b>2.1. Apeduct B1</b>       |                       |                                                                                                                                                                            |            |         |             |
| <b>54</b>                    | <b>11-02-001-02</b>   | <b>Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta</b>                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|                              | 1                     | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,5600  | 1,56        |
|                              | 1019892               | Garnituri din paronit                                                                                                                                                      | kg         | 0,0420  | 0,042       |
| <b>55</b>                    | <b>SD17B</b>          | <b>Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)</b><br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500 | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                              | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om       | 4,0000  | 8,00        |
|                              | 2811237325050         | Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (montare)                                                                                                        | buc        | 1,0000  | 2,10        |
|                              | 2513736607551         | Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"                                                                                                                      | buc        | 1,0000  | 2,10        |
|                              | 2811237336446         | Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (montare)                                                                                                       | buc        | 1,0000  | 2,10        |
|                              | 2611112500183         | Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (montare)                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 2,10        |
|                              | 2522147331400         | Furtun pt. hidrant de incendiu (montare)                                                                                                                                   | m          | 20,0000 | 42,00       |
|                              |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                               |            |         |             |
|                              |                       | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                                    |            |         |             |
|                              |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                               |            |         |             |
|                              |                       | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                   |            |         |             |
|                              |                       | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                              |            |         |             |
|                              |                       | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                               |            |         |             |
|                              |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                               |            |         |             |
|                              |                       | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                  |            |         |             |
|                              |                       | <i>Total</i>                                                                                                                                                               |            |         |             |
|                              |                       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                  |            |         |             |
|                              |                       | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |            |         |             |
| <b>3. Utilaj</b>             |                       |                                                                                                                                                                            |            |         |             |
| <b>3.1. Apeduct B1</b>       |                       |                                                                                                                                                                            |            |         |             |
| <b>56</b>                    | <b>pret furnizor</b>  | <b>AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare</b>                           | <b>SET</b> |         | <b>1,00</b> |
|                              | 2622102442780         | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 "pentru buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal                                                                 | buc        | 1,0000  | 1,00        |
| <b>57</b>                    | <b>pret furnizor</b>  | <b>Dulap antiincendiar suspendat 840x200x650 (h)</b>                                                                                                                       | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                              | 2923125729615         | Dulap pentru hidrant antiincendiu suspendat 840x200x650h                                                                                                                   | buc        | 1,0000  | 2,00        |
| <b>58</b>                    | <b>pret furnizor</b>  | <b>Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"</b>                                                                                        | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                              | 2913137324302         | Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"                                                                                                                                     | buc        | 1,0000  | 2,00        |
| <b>59</b>                    | <b>pret furnizaor</b> | <b>Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m</b>                                                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                              | 2522147331567         | Furtun pt. hidrant de incendiu                                                                                                                                             | m          | 20,0000 | 40,00       |
| <b>60</b>                    | <b>pret furnizor</b>  | <b>Stut de conexiune a furtunului de tip GP-50</b>                                                                                                                         | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b> |
|                              | 2811236310155         | Stuturi GP-50                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000  | 4,00        |
| <b>61</b>                    | <b>pret furnizor</b>  | <b>Stut de conexiune de tip GM-50</b>                                                                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                              | 2811236310156         | Stuturi GM-50                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000  | 2,00        |
| <b>62</b>                    | <b>pret furnizor</b>  | <b>Stut de capat incendiar de tip PC-50</b>                                                                                                                                | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |

| 1         | 2                        | 3                                            | 4          | 5      | 6           |
|-----------|--------------------------|----------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           | 2811236310157            | Stuturi PC-50                                | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>63</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Extinctor OII-5</b>                       | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|           | 2666122351092            | Extinctor OII-5                              | buc        | 1,0000 | 4,00        |
|           |                          | <i>Total</i>                                 |            |        |             |
|           |                          | <b>Total Apeduct B1</b>                      |            |        |             |
|           |                          | <i>Total</i>                                 |            |        |             |
|           |                          | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> |            |        |             |
|           |                          | <b>Total Utilaj</b>                          |            |        |             |
|           |                          | <b>Total</b>                                 |            |        |             |
|           |                          | <b>Total deviz:</b>                          |            |        |             |

### № 3-7-6 Echipament electric de forta (85/24.06/2013-7-EEF)

| № crt.                       | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                          | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                             |                                                                                                                                             |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                            | 2                           | 3                                                                                                                                           | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                                             |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                     | <b>08-03-572-4</b>          | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 3,4900                                                         | 3,49                                       |
|                              | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg         | 0,1700                                                         | 0,17                                       |
|                              | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                      | kg         | 0,0300                                                         | 0,03                                       |
|                              | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut       | 0,2900                                                         | 0,29                                       |
| <b>2</b>                     | <b>08-03-575-1</b>          | <b>Dispozitiv - Panou de montare</b>                                                                                                        | <b>buc</b> |                                                                | <b>5,00</b>                                |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 1,1200                                                         | 5,60                                       |
|                              | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg         | 0,0200                                                         | 0,10                                       |
|                              | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut       | 0,0020                                                         | 0,01                                       |
| <b>3</b>                     | <b>08-03-572-3</b>          | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>   | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 2,3200                                                         | 2,32                                       |
|                              | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg         | 0,1700                                                         | 0,17                                       |
|                              | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                      | kg         | 0,0300                                                         | 0,03                                       |
|                              | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut       | 0,1000                                                         | 0,10                                       |
| <b>4</b>                     | <b>08-03-575-1</b>          | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                          | <b>buc</b> |                                                                | <b>26,00</b>                               |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 1,1200                                                         | 29,12                                      |
|                              | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg         | 0,0200                                                         | 0,52                                       |
|                              | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut       | 0,0020                                                         | 0,052                                      |
| <b>5</b>                     | <b>08-03-575-1</b>          | <b>Dispozitiv - Releu PTJI</b>                                                                                                              | <b>buc</b> |                                                                | <b>15,00</b>                               |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 1,1200                                                         | 16,80                                      |
|                              | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg         | 0,0200                                                         | 0,30                                       |
|                              | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut       | 0,0020                                                         | 0,03                                       |
| <b>6</b>                     | <b>08-01-080-2</b>          | <b>Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - rele</b>                                               | <b>buc</b> |                                                                | <b>15,00</b>                               |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 1,1300                                                         | 16,95                                      |
|                              | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg         | 0,0400                                                         | 0,60                                       |
|                              | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                | 100 buc    | 0,0600                                                         | 0,90                                       |
| <b>7</b>                     | <b>08-01-102-1</b>          | <b>Dulap de dirijare si reglare</b>                                                                                                         | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                              | 1                           | Muncitor                                                                                                                                    | h-om       | 14,6000                                                        | 14,60                                      |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                             | 4            | 5       | 6             |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg           | 0,7700  | 0,77          |
|           | 5009055              | Papuci de cablu din arama                                                                                     | buc          | 2,0400  | 2,04          |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc          | 1,0000  | 1,00          |
|           | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc     | 0,0041  | 0,004         |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc      | 0,0200  | 0,02          |
|           | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m        | 0,0048  | 0,005         |
|           | 5009807              | Formari de capuri de marcare                                                                                  | 100 buc      | 0,6120  | 0,612         |
|           | 5309015              | Tub de polivinilclorura "ХВТ"                                                                                 | kg           | 0,0160  | 0,016         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,8000  | 0,80          |
| <b>8</b>  | <b>08-02-148-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                           | <b>100 m</b> |         | <b>6,33</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 12,4000 | 78,492        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|           | 1011786              | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t            | 0,00006 | 0,00          |
|           | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc     | 0,00832 | 0,053         |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc      | 0,0041  | 0,026         |
|           | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m        | 0,0096  | 0,061         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,3900  | 2,469         |
| <b>9</b>  | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 2x1.5 mm2</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b>  |
|           | 3130134817520        | Cablu ВВГнг-0.66 2x1.5 mm2                                                                                    | m            | 1,0250  | 10,25         |
| <b>10</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>350,00</b> |
|           | 3130134817540        | Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2                                                                                    | m            | 1,0250  | 358,75        |
| <b>11</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 4x1.5 mm2</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>160,00</b> |
|           | 3130134817560        | Cablu ВВГнг-0.66 4x1.5 mm2                                                                                    | m            | 1,0250  | 164,00        |
| <b>12</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5 mm2</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>85,00</b>  |
|           | 3130134817541        | Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5 mm2                                                                                    | m            | 1,0250  | 87,125        |
| <b>13</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 5x2.5 mm2</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>28,00</b>  |
|           | 3130134817582        | Cablu ВВГнг-0.66 5x2.5 mm2                                                                                    | m            | 1,0250  | 28,70         |
| <b>14</b> | <b>08-02-148-4</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg</b>                           | <b>100 m</b> |         | <b>0,05</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 28,8000 | 1,44          |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|           | 1011786              | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t            | 0,00006 | 0,00          |
|           | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc     | 0,00832 | 0,00          |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc      | 0,0041  | 0,00          |
|           | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m        | 0,0096  | 0,00          |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 1,6300  | 0,082         |
| <b>15</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-0.66 4x50 mm2</b>                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>5,00</b>   |
|           | 3130134817589        | Cablu ВВГнг-0.66 4x50 mm2                                                                                     | m            | 1,0250  | 5,125         |
| <b>16</b> | <b>08-02-407-1</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>            | <b>100 m</b> |         | <b>1,12</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 30,8000 | 34,496        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0021  | 0,002         |
|           | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 1,0500  | 1,176         |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg           | 0,6800  | 0,762         |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc      | 0,6500  | 0,728         |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                        | 10 buc       | 1,0200  | 1,142         |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                   | 10 buc       | 4,1000  | 4,592         |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc          | 8,0000  | 8,96          |
|           | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg           | 0,0300  | 0,034         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,4700  | 0,526         |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 6,4200  | 7,19          |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 6,1800  | 6,922         |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4              | 5        | 6             |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|
| 17 | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava din otel D=20 mm</b>                                                                                                                                   | <b>m.l.</b>    |          | <b>112,00</b> |
|    | 2722103305578        | Teava din otel D=20 mm                                                                                                                                          | m              | 1,0250   | 114,80        |
| 18 | <b>08-03-594-2</b>   | <b>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2</b>                                                 | <b>100 buc</b> |          | <b>0,21</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 116,0000 | 24,36         |
|    | 1010219              | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t              | 0,00315  | 0,001         |
|    | 5009113              | Prezoane                                                                                                                                                        | buc            | 204,0000 | 42,84         |
|    | 21101                | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                                                               | h-ut           | 2,6800   | 0,563         |
| 19 | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminescent JCPI-18 2x36, IP54</b>                                                                                                             | <b>buc</b>     |          | <b>7,00</b>   |
|    | 2875274401225        | Corp iluminat luminescent JCPI-18 2x36, IP54                                                                                                                    | buc            | 1,0000   | 7,00          |
| 20 | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminescent JCPI-18 2x36, IP54 cu acumulator incorporat (ES1)</b>                                                                              | <b>buc</b>     |          | <b>3,00</b>   |
|    | 2875274401226        | Corp iluminat luminescent JCPI-18 2x36, IP54 cu acumulator incorporat (ES1)                                                                                     | buc            | 1,0000   | 3,00          |
| 21 | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp iluminat luminescent CD 2x18, IP54</b>                                                                                                                  | <b>buc</b>     |          | <b>11,00</b>  |
|    | 2875274401431        | Corp de iluminat luminescent CD 2x18 IP54                                                                                                                       | buc            | 1,0000   | 11,00         |
| 22 | <b>08-03-593-5</b>   | <b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele</b> | <b>100 buc</b> |          | <b>0,04</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 93,4000  | 3,736         |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 4,0800   | 0,163         |
|    | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                            | 100 buc        | 2,0400   | 0,082         |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg             | 0,3100   | 0,012         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                   | h-ut           | 0,8000   | 0,032         |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 25,6000  | 1,024         |
| 23 | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, B3Г-100</b>                                                                                                    | <b>buc</b>     |          | <b>4,00</b>   |
|    | 2875274401354        | Corp de iluminat incandescent 100W B3Г-100                                                                                                                      | buc            | 1,0000   | 4,00          |
| 24 | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa luminescenta TL-D, 36W</b>                                                                                                                             | <b>buc</b>     |          | <b>22,00</b>  |
|    | 3150145100151        | Lampa flourescenta 36W                                                                                                                                          | buc            | 1,0250   | 22,55         |
| 25 | <b>pret furnizor</b> | <b>Demarator 80C-220</b>                                                                                                                                        | <b>buc</b>     |          | <b>22,00</b>  |
|    | 3150145100101        | Demarator 80C-220                                                                                                                                               | buc            | 1,0000   | 22,00         |
| 26 | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa luminescenta ЛБ, 18W</b>                                                                                                                               | <b>buc</b>     |          | <b>23,00</b>  |
|    | 3150145100150        | Lampa flourescenta 18W                                                                                                                                          | buc            | 1,0250   | 23,575        |
| 27 | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa incandescenta 100W</b>                                                                                                                                 | <b>buc</b>     |          | <b>5,00</b>   |
|    | 3150145100161        | Lampa incandescenta 100W                                                                                                                                        | buc            | 1,0250   | 5,125         |
| 28 | <b>08-03-603-1</b>   | <b>Cutie cu transformatori coboritori</b>                                                                                                                       | <b>buc</b>     |          | <b>1,00</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 1,4300   | 1,43          |
|    | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0400   | 0,04          |
|    | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                      | h-ut           | 0,2600   | 0,26          |
| 29 | <b>08-03-591-2</b>   | <b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate</b>                                                        | <b>100 buc</b> |          | <b>0,03</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om           | 32,2000  | 0,966         |
|    | 2811236311002        | Doze pentru aparate                                                                                                                                             | buc            | 102,0000 | 3,06          |
|    | 1010219              | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                           | t              | 0,00315  | 0,00          |
| 30 | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator instalatie inchisa cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V</b>                                                                                              | <b>buc</b>     |          | <b>3,00</b>   |
|    | 3120255519101        | Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V                                                                                | buc            | 1,0000   | 3,00          |

| 1                | 2                    | 3                                                                                                             | 4              | 5       | 6            |
|------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
| <b>31</b>        | <b>08-03-591-1</b>   | <b>Interrupator cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta</b>                                              | <b>100 buc</b> |         | <b>0,14</b>  |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om           | 39,5000 | 5,53         |
|                  | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc        | 1,0200  | 0,143        |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut           | 0,0300  | 0,004        |
|                  | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut           | 6,4000  | 0,896        |
| <b>32</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Interrupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V</b>                                           | <b>buc</b>     |         | <b>14,00</b> |
|                  | 3120255519103        | Interrupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V                             | buc            | 1,0000  | 14,00        |
| <b>33</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44</b>                                  | <b>buc</b>     |         | <b>30,00</b> |
|                  | 5001000100523        | Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44                                                         | buc            | 1,0000  | 30,00        |
| <b>34</b>        | <b>08-02-471-4</b>   | <b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m</b>                                     | <b>10 buc</b>  |         | <b>0,60</b>  |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om           | 8,2900  | 4,974        |
|                  | 1011620              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                       | t              | 0,1235  | 0,074        |
|                  | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t              | 0,0020  | 0,001        |
|                  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg             | 0,7800  | 0,468        |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut           | 0,1400  | 0,084        |
|                  | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut           | 2,5400  | 1,524        |
|                  | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut           | 0,1400  | 0,084        |
| <b>35</b>        | <b>08-02-472-8</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm</b>    | <b>100 m</b>   |         | <b>0,30</b>  |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om           | 20,1000 | 6,03         |
|                  | 1011613              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm                                        | t              | 0,0400  | 0,012        |
|                  | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t              | 0,0040  | 0,001        |
|                  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg             | 0,9000  | 0,27         |
|                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg             | 2,0000  | 0,60         |
|                  | 5009031              | Scoabe                                                                                                        | 10 buc         | 1,5000  | 0,45         |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut           | 0,1100  | 0,033        |
|                  | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut           | 3,3600  | 1,008        |
| <b>36</b>        | <b>08-02-472-9</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>   | <b>100 m</b>   |         | <b>0,30</b>  |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om           | 21,3000 | 6,39         |
|                  | 1011620              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                       | t              | 0,2540  | 0,076        |
|                  | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t              | 0,0040  | 0,001        |
|                  | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg             | 0,9000  | 0,27         |
|                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg             | 2,4000  | 0,72         |
|                  | 5009031              | Scoabe                                                                                                        | 10 buc         | 1,5000  | 0,45         |
|                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut           | 0,1900  | 0,057        |
|                  | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut           | 3,3600  | 1,008        |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                  |                |         |              |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                      |                |         |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                 |                |         |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                  |                |         |              |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                  |                |         |              |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                     |                |         |              |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                  |                |         |              |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                     |                |         |              |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                               |                |         |              |
| <b>2. Utilaj</b> |                      |                                                                                                               |                |         |              |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6     |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|
| 37 | pret<br>furnizor    | Cofret metalic de tip ШМП-16.6.4-0, 74 Y2, IP54, dimensiuni 1600 x 600 x 400 mm                                                                           | buc |        | 1,00  |
|    | 3120355377895       | Cofret metalic de tip ШМП-16.6.4-0, 74 Y2, IP54                                                                                                           | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 38 | pret<br>furnizor    | Panou de montare dimensiuni 300x545 mm                                                                                                                    | buc |        | 5,00  |
|    | 3120355377853       | Panou de montare dimensiuni 300x545 mm                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 5,00  |
| 39 | pret<br>furnizor    | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-12з-0-74-Y2, IP54 | buc |        | 1,00  |
|    | 312035537707        | Boxa ШПН-12з-0 74 Y2, IP54                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 40 | pret<br>furnizor    | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A                                                                                                         | buc |        | 1,00  |
|    | 2924127326167       | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 41 | pret<br>furnizor    | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A                                                                                                         | buc |        | 1,00  |
|    | 2924127326180       | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 42 | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                 | buc |        | 5,00  |
|    | 2924127326400       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°                                                                                                        | buc | 1,0000 | 5,00  |
| 43 | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=2A, Un=400V, Icu=4.5A                                                                                 | buc |        | 5,00  |
|    | 2924127326447       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 02A, °C°                                                                                                        | buc | 1,0000 | 5,00  |
| 44 | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                 | buc |        | 2,00  |
|    | 2924127326402       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°                                                                                                        | buc | 1,0000 | 2,00  |
| 45 | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                 | buc |        | 3,00  |
|    | 2924127326404       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°                                                                                                        | buc | 1,0000 | 3,00  |
| 46 | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A                                                                                 | buc |        | 3,00  |
|    | 2924127326451       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°                                                                                                        | buc | 1,0000 | 3,00  |
| 47 | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V                                                        | buc |        | 1,00  |
|    | 29241273265087      | Intrerupator automat de tip АДТ32М, С16, 30МА                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 48 | pret<br>furnizor    | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A                                                                                 | buc |        | 5,00  |
|    | 2924127326426       | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                                                                                        | buc | 1,0000 | 5,00  |
| 49 | pret<br>furnizor    | Contacteur КМИ 10910, 9A, 230V                                                                                                                            | buc |        | 15,00 |
|    | 29241273265321      | Contacteur КМИ 10910                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 15,00 |
| 50 | pret<br>furnizor    | Releu РТЛ-1305                                                                                                                                            | buc |        | 8,00  |
|    | 29241273265370<br>2 | Releu РТИ-1305                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 8,00  |
| 51 | pret<br>furnizor    | Releu РТЛ-1306                                                                                                                                            | buc |        | 2,00  |
|    | 29241273265370<br>1 | Releu РТИ-1306                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 2,00  |
| 52 | pret<br>furnizor    | Releu РТЛ-1307                                                                                                                                            | buc |        | 2,00  |
|    | 29241273265370      | Releu РТИ-1307                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 2,00  |



| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                      | 4          | 5      | 6           |
|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| <b>53</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Releu ПТЛ-1310</b>                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|           | 29241273265372       | Releu ПТИ-1310                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>54</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Dulap montat pe perete ЩАП-12-31У2, 10А, 220V, IP54</b>                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 3120355537870        | Dulap montat pe perete ЩАП-12-31У2, 10А, 220V, IP54                                                                                    | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>55</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 3120355537603        | Boxa ЯТН-250-220/12                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>56</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Corp de iluminat PBO-42 cu lampa</b>                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 2875274401399        | Corp de iluminat PBO-42                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                           |            |        |             |
|           |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                           |            |        |             |
|           |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                    |            |        |             |
|           |                      | <b>Total</b>                                                                                                                           |            |        |             |
|           |                      | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                    |            |        |             |

### № 3-7-7 Incalzire, ventilare (85/24.06/2013-7-OB)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                        | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                           |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                         | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                           |            |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Incalzire</b>            |                             |                                                                                                                                           |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>IB06B</b>                | <b>Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 600x1100 mm</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                                  | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om       | 0,6500                                                         | 0,65                                       |
|                                  | 2822115700206               | Radiator tip 22 600x1100                                                                                                                  | buc        | 1,0000                                                         | 1,00                                       |
|                                  | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg         | 0,0040                                                         | 0,004                                      |
|                                  | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg         | 0,0080                                                         | 0,008                                      |
|                                  | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                               | buc        | 0,0500                                                         | 0,05                                       |
|                                  | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                | buc        | 4,0000                                                         | 4,00                                       |
|                                  | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                | h-ut       | 0,2500                                                         | 0,25                                       |
| <b>2</b>                         | <b>IB06C</b>                | <b>Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K, 600x1600 mm</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                                  | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om       | 0,8000                                                         | 0,80                                       |
|                                  | 2822115700211               | Radiator tip 22 600x1600                                                                                                                  | buc        | 1,0000                                                         | 1,00                                       |
|                                  | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg         | 0,0050                                                         | 0,005                                      |
|                                  | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg         | 0,0100                                                         | 0,01                                       |
|                                  | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                               | buc        | 0,0500                                                         | 0,05                                       |
|                                  | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                | buc        | 6,0000                                                         | 6,00                                       |
|                                  | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                | h-ut       | 0,3000                                                         | 0,30                                       |
| <b>3</b>                         | <b>IB03C</b>                | <b>Serpentina de incalzire monotubulara, din teava de otel pentru instalatii sau pentru constructii, avind diametrul de 108x3.5 mm</b>    | <b>m</b>   |                                                                | <b>14,00</b>                               |
|                                  | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om       | 1,5000                                                         | 21,00                                      |
|                                  | 2521216701363               | Teava din otel electrosudabile d=108x3.5                                                                                                  | m          | 1,0150                                                         | 14,21                                      |
|                                  | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                   | kg         | 0,2500                                                         | 3,50                                       |
|                                  | 2734125900487               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                     | kg         | 0,0800                                                         | 1,12                                       |
|                                  | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                 | m3         | 0,0800                                                         | 1,12                                       |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6             |
|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| <b>4</b>  | <b>ID04A</b>  | <b>Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"</b>                                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 0,90          |
|           | 2913124201601 | Robinet sfera fluture 1/2"                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 6,00          |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0150 | 0,09          |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0320 | 0,192         |
| <b>5</b>  | <b>ID04A</b>  | <b>Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"</b>                                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 2,40          |
|           | 2913124201602 | Robinet sfera fluture 3/4"                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 16,00         |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0150 | 0,24          |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0320 | 0,512         |
| <b>6</b>  | <b>ID04A</b>  | <b>Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"</b>                                                                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>13,00</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 1,95          |
|           | 2913124201603 | Robinet sfera fluture 1 "                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 13,00         |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0150 | 0,195         |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0320 | 0,416         |
| <b>7</b>  | <b>ID04B</b>  | <b>Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"</b>                                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500 | 0,50          |
|           | 2913124201604 | Robinet sfera fluture 1 1/4 "                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 2,00          |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,06          |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0600 | 0,12          |
| <b>8</b>  | <b>ID06A</b>  | <b>Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"</b>                                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1000 | 0,60          |
|           | 2913134501091 | Robinet de aerisire automat 1/2"                                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 6,00          |
|           | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                       | buc        | 0,1000 | 0,60          |
| <b>9</b>  | <b>ID04B</b>  | <b>Robinet tip ASV-PV cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"</b>                                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500 | 0,25          |
|           | 2913124204229 | Supapa ASV-PV dn=32                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00          |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03          |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0600 | 0,06          |
| <b>10</b> | <b>ID04B</b>  | <b>Robinet de reglare ASV-I cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"</b>                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,2500 | 0,25          |
|           | 2913124204207 | Supapa ASV-I dn=32                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00          |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0300 | 0,03          |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0600 | 0,06          |
| <b>11</b> | <b>IC11A</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"</b> | <b>m</b>   |        | <b>40,00</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3500 | 14,00         |
|           | 2521216701206 | Teava apa-gaz d=15x2.5                                                                                                                                                                                                          | m          | 1,0150 | 40,60         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0350 | 1,40          |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0050 | 0,20          |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0030 | 0,12          |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0140 | 0,56          |
| <b>12</b> | <b>IC11B</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"</b> | <b>m</b>   |        | <b>120,00</b> |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5      | 6             |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,4000 | 48,00         |
|           | 2521216701212 | Teava apa-gaz d=20x2.5                                                                                                                                                                                                            | m         | 1,0150 | 121,80        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0640 | 7,68          |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0170 | 2,04          |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0030 | 0,36          |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0300 | 3,60          |
| <b>13</b> | <b>IC11C</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"</b>     | <b>m</b>  |        | <b>30,00</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,4800 | 14,40         |
|           | 2521216701219 | Teava apa-gaz d=25x2.8                                                                                                                                                                                                            | m         | 1,0150 | 30,45         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0640 | 1,92          |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0170 | 0,51          |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0030 | 0,09          |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0300 | 0,90          |
| <b>14</b> | <b>IC11D</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 1 1/4"</b>    | <b>m</b>  |        | <b>15,00</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,5600 | 8,40          |
|           | 2521216701227 | Teava apa-gaz d=32x2.8                                                                                                                                                                                                            | m         | 1,0150 | 15,225        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0860 | 1,29          |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0240 | 0,36          |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0030 | 0,045         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0380 | 0,57          |
| <b>15</b> | <b>CN23E</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b> | <b>m</b>  |        | <b>205,00</b> |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,1200 | 24,60         |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0090 | 1,845         |
|           | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0090 | 1,845         |
|           | 2430116104165 | Email ET-177                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1500 | 30,75         |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0100 | 2,05          |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0300 | 6,15          |
| <b>16</b> | <b>CN23F</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>  | <b>m2</b> |        | <b>4,75</b>   |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,7900 | 3,753         |
|           | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,1000 | 0,475         |
|           | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1000 | 0,475         |
|           | 2430116104165 | Email ET-177                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1400 | 0,665         |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0100 | 0,048         |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg        | 0,0300 | 0,143         |
| <b>17</b> | <b>IE03A</b>  | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>                               | <b>m</b>  |        | <b>190,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 0,0900 | 17,10         |
|           | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0400 | 7,60          |
| <b>18</b> | <b>IE03B</b>  | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,</b>                                                                                                             | <b>m</b>  |        | <b>15,00</b>  |

| 1                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6             |
|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|                          |               | <b>termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</b>                                                                                                                                          |            |        |               |
|                          | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1100 | 1,65          |
|                          | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0500 | 0,75          |
| <b>19</b>                | <b>IE03E</b>  | <b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm</b>                  | <b>m</b>   |        | <b>14,00</b>  |
|                          | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1700 | 2,38          |
|                          | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0800 | 1,12          |
| <b>20</b>                | <b>IE04A</b>  | <b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>             | <b>m</b>   |        | <b>190,00</b> |
|                          | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,0800 | 15,20         |
| <b>21</b>                | <b>IE04B</b>  | <b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"</b>           | <b>m</b>   |        | <b>15,00</b>  |
|                          | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1000 | 1,50          |
| <b>22</b>                | <b>IE04D</b>  | <b>Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm</b> | <b>m</b>   |        | <b>14,00</b>  |
|                          | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1400 | 1,96          |
|                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |            |        |               |
|                          |               | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                         |            |        |               |
| <b>1.2. Ventilare</b>    |               |                                                                                                                                                                                                                                |            |        |               |
| <b>1.2.1. Sistema P1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                |            |        |               |
| <b>23</b>                | <b>CL20A</b>  | <b>Grila de admisie fabricata din tabla de otel galvanizat cu flansa de perete si plasa de insecte, nereglabila. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune D=250 mm. Tip IGC-250</b>                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|                          | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4700 | 0,47          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0300 | 0,03          |
|                          | 2811236306933 | Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, de tip IGG-250                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00          |
|                          | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,5000 | 0,50          |
| <b>24</b>                | <b>CL20A</b>  | <b>Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 150 6B</b>                                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|                          | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4700 | 0,47          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0300 | 0,03          |
|                          | 2811236306705 | Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, de tip MB 150 6B                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00          |
|                          | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,5000 | 0,50          |
| <b>25</b>                | <b>CL20A</b>  | <b>Grila de ventilatie gata confectionate, montata pe zidarie. Tip MB 100 6B</b>                                                                                                                                               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|                          | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4700 | 0,47          |
|                          | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0300 | 0,03          |

| 1                                | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5      | 6           |
|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                                  | 28112363067015 | Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, de tip MB 100 6B                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                                  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,5000 | 0,50        |
| <b>26</b>                        | <b>VA02E</b>   | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100     | <b>m2</b>  |        | <b>2,03</b> |
|                                  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om       | 3,7800 | 7,673       |
|                                  | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,8000 | 1,64        |
|                                  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0100 | 0,021       |
|                                  | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0120 | 0,025       |
|                                  | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0100 | 0,021       |
|                                  | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0170 | 0,035       |
|                                  | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg         | 1,2500 | 2,563       |
|                                  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0300 | 0,062       |
|                                  | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                         | l          | 0,0300 | 0,062       |
|                                  | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                      | buc        | 6,0000 | 12,302      |
|                                  | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0300 | 0,062       |
|                                  | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                       | kg         | 4,7000 | 9,636       |
|                                  | 2710403644000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                  | kg         | 9,4300 | 19,334      |
|                                  | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                       | buc        | 6,0000 | 12,302      |
|                                  | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                   | buc        | 6,0000 | 12,302      |
|                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,0500 | 0,102       |
|                                  |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       |            |        |             |
|                                  |                | <b>Total Sistema P1</b>                                                                                                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>1.2.2. Ventilare naturala</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                    |            |        |             |
| <b>27</b>                        | <b>CL20A</b>   | <b>Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 1400x600 mm</b>                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,4700 | 0,47        |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0300 | 0,03        |
|                                  | 2811236306713  | Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 1400x600 mm                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                                  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,5000 | 0,50        |
| <b>28</b>                        | <b>CL20A</b>   | <b>Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 800x800 mm</b>                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,4700 | 0,94        |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0300 | 0,06        |
|                                  | 2811236306714  | Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, montata pe zidarie 800x800 mm                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 2,00        |
|                                  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,5000 | 1,00        |
| <b>29</b>                        | <b>CL20A</b>   | <b>Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere, cu grile orizontale reglabile, montata pe zidarie. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc. Conexiune 200x100 mm</b>               | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,4700 | 0,94        |
|                                  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,0300 | 0,06        |
|                                  | 2811236306706  | Grila ventilatie tabla galvanizata, cu jaluzele fixe, 300x100                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 2,00        |
|                                  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,5000 | 1,00        |
| <b>30</b>                        | <b>VA02B</b>   | <b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm</b><br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | <b>m2</b>  |        | <b>1,50</b> |
|                                  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om       | 2,4600 | 3,69        |
|                                  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0100 | 0,015       |
|                                  | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0450 | 0,068       |
|                                  | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0100 | 0,015       |
|                                  | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0480 | 0,073       |
|                                  | 2874125885663  | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0080 | 0,012       |
|                                  | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg         | 1,3500 | 2,045       |
|                                  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0300 | 0,045       |
|                                  | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                         | l          | 0,0060 | 0,009       |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5       | 6            |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                     | buc        | 16,0000 | 24,24        |
|           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0400  | 0,061        |
|           | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                      | kg         | 4,5000  | 6,818        |
|           | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                      | buc        | 16,0000 | 24,24        |
|           | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                  | buc        | 16,0000 | 24,24        |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0700  | 0,105        |
| <b>31</b> | <b>VB15A</b>  | <b>Nod de trecere VII 1-00 pentru diflector D=200 mm</b><br>Material marunt=1,0050                                                                                                                                                | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,1200  | 2,24         |
|           | 2710403700285 | Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,8000  | 1,608        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,1650  | 0,332        |
|           | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg         | 3,6000  | 7,236        |
|           | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0450  | 0,09         |
|           | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0060  | 0,012        |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0550  | 0,111        |
|           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                     | buc        | 28,0000 | 56,28        |
|           | 2874115766936 | Nod de trecere VII 1-00                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 2,01         |
|           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,5000  | 1,005        |
|           | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 28,0000 | 56,28        |
|           | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                  | buc        | 28,0000 | 56,28        |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,1500  | 0,30         |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0150  | 0,03         |
| <b>32</b> | <b>VB15A</b>  | <b>Nod de trecere VII 1-06 pentru diflector D=500 mm</b><br>Material marunt=1,0050                                                                                                                                                | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>  |
|           | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,1200  | 3,36         |
|           | 2710403700285 | Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,8000  | 2,412        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,1650  | 0,497        |
|           | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                    | kg         | 3,6000  | 10,854       |
|           | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0450  | 0,136        |
|           | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0060  | 0,018        |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0550  | 0,166        |
|           | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                     | buc        | 28,0000 | 84,42        |
|           | 2874115766943 | Nod de trecere VII 1-06                                                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000  | 3,015        |
|           | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,5000  | 1,508        |
|           | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 28,0000 | 84,42        |
|           | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                  | buc        | 28,0000 | 84,42        |
|           | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,1500  | 0,45         |
|           | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0150  | 0,045        |
| <b>33</b> | <b>IC11A</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"</b>   | <b>m</b>   |         | <b>15,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,3500  | 5,25         |
|           | 2521216701206 | Teava apa-gaz d=15x2.5                                                                                                                                                                                                            | m          | 1,0150  | 15,225       |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0350  | 0,525        |
|           | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0050  | 0,075        |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0030  | 0,045        |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0140  | 0,21         |
| <b>34</b> | <b>CN23E</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic pentru sisteme de incalzire in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b> | <b>m</b>   |         | <b>15,00</b> |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1200  | 1,80         |
|           | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0090  | 0,135        |
|           | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0090  | 0,135        |
|           | 2430116104165 | Email BT-177                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1500  | 2,25         |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                 | buc        | 0,0100  | 0,15         |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0300  | 0,45         |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |            |         |              |
|           |               | <b>Total Ventilare naturala</b>                                                                                                                                                                                                   |            |         |              |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |            |         |              |
|           |               | <b>Total Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                            |            |         |              |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      |            |         |              |

| 1                            | 2                      | 3                                                                                | 4          | 5       | 6           |
|------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
|                              |                        | <i>Asigurari sociale</i>                                                         |            |         |             |
|                              |                        | <i>Cheltueli de transport</i>                                                    |            |         |             |
|                              |                        | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                        |            |         |             |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                        |            |         |             |
|                              |                        | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                              |            |         |             |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                        |                                                                                  |            |         |             |
| <b>2.1. Ventilare.</b>       |                        |                                                                                  |            |         |             |
| <b>35</b>                    | <b>08-03-602-2</b>     | <b>Dispozitive de incalzire: TLP200/3.0</b>                                      | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|                              | 1                      | Muncitor                                                                         | h-om       | 2,3900  | 2,39        |
|                              | 330206                 | Masini de gaurit electrice                                                       | h-ut       | 0,2600  | 0,26        |
| <b>36</b>                    | <b>VB17A aplicativ</b> | <b>Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare</b>          | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                              | 7136060011900          | Instalator ventilare si conditionare aer                                         | h-om       | 0,8600  | 1,72        |
|                              | 2112517330399          | Mucava tip I de 3,3 mm                                                           | kg         | 0,0500  | 0,10        |
|                              | 2874135840405          | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                    | buc        | 12,0000 | 24,00       |
|                              | 2874115883938          | Saiba grower M 6                                                                 | buc        | 12,0000 | 24,00       |
|                              | 2874115819999          | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                 | buc        | 12,0000 | 24,00       |
| <b>37</b>                    | <b>VB17A aplicativ</b> | <b>Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare</b>          | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b> |
|                              | 7136060011900          | Instalator ventilare si conditionare aer                                         | h-om       | 0,8600  | 2,58        |
|                              | 2112517330399          | Mucava tip I de 3,3 mm                                                           | kg         | 0,0500  | 0,15        |
|                              | 2874135840405          | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                    | buc        | 12,0000 | 36,00       |
|                              | 2874115883938          | Saiba grower M 6                                                                 | buc        | 12,0000 | 36,00       |
|                              | 2874115819999          | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                 | buc        | 12,0000 | 36,00       |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <b>Total Ventilare.</b>                                                          |            |         |             |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Asigurari sociale</i>                                                         |            |         |             |
|                              |                        | <i>Cheltueli de transport</i>                                                    |            |         |             |
|                              |                        | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Cheltueli de regie</i>                                                        |            |         |             |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                        |            |         |             |
|                              |                        | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                  |            |         |             |
| <b>3. Utilaj</b>             |                        |                                                                                  |            |         |             |
| <b>3.1. Ventilare.</b>       |                        |                                                                                  |            |         |             |
| <b>38</b>                    | <b>pret furnizor</b>   | <b>Incalzitor de aier de tip TLP200/3.0, inclusiv toate accesoriile necesare</b> | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|                              | 2924127356805          | Incalzitor de aier de tip TLP200/3.0                                             | buc        | 1,0000  | 1,00        |
| <b>39</b>                    |                        | <b>Diflector circular D=200 mm, inclusiv toate accesoriile necesare</b>          | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|                              | 7136060011900          | Instalator ventilare si conditionare aer                                         | h-om       | 0,8600  | 1,72        |
|                              | 2874115769560          | Diflector circular D=200 mm                                                      | buc        | 1,0000  | 2,00        |
| <b>40</b>                    |                        | <b>Diflector circular D=500 mm, inclusiv toate accesoriile necesare</b>          | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b> |
|                              | 7136060011900          | Instalator ventilare si conditionare aer                                         | h-om       | 0,8600  | 2,58        |
|                              | 2874115769568          | Diflector circular D=500 mm                                                      | buc        | 1,0000  | 3,00        |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <b>Total Ventilare.</b>                                                          |            |         |             |
|                              |                        | <i>Total</i>                                                                     |            |         |             |
|                              |                        | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                     |            |         |             |
|                              |                        | <b>Total Utilaj</b>                                                              |            |         |             |
|                              |                        | <b>Total</b>                                                                     |            |         |             |

|   |   |                     |   |   |   |
|---|---|---------------------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3                   | 4 | 5 | 6 |
|   |   | <b>Total deviz:</b> |   |   |   |

#### Capitolul 4. Obiecte energetice.

##### № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica (85/24.06/2013-0-AEE)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                         | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>TsA02E</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |                                                                | <b>203,40</b>                              |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 1,3200                                                         | 268,488                                    |
| <b>2</b>                         | <b>TsD18B</b>               | <b>Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu</b>                                                                                                                              | <b>m3</b>     |                                                                | <b>136,30</b>                              |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,9700                                                         | 132,211                                    |
|                                  | 4100116202806               | Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,1000                                                         | 13,63                                      |
| <b>3</b>                         | <b>TsC35B1</b>              | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta &lt; 10 m</b>                                                                                                   | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,671</b>                               |
|                                  | 2952270007403               | Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut          | 5,4300                                                         | 3,644                                      |
| <b>4</b>                         | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>t</b>      |                                                                | <b>110,72</b>                              |
|                                  | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut          | 0,0760                                                         | 8,415                                      |
| <b>5</b>                         | <b>TsC51B</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,671</b>                               |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,3600                                                         | 0,242                                      |
|                                  | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0040                                                         | 0,003                                      |
|                                  | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut          | 0,4000                                                         | 0,268                                      |
| <b>6</b>                         | <b>34-02-003-1</b>          | <b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>1 km</b>   |                                                                | <b>0,173</b>                               |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 133,0000                                                       | 23,009                                     |
|                                  | 530-0182                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                                          | m             | 1 000,0000                                                     | 173,00                                     |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                |                                            |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                |                                            |
| <b>7</b>                         | <b>08-01-102-1</b>          | <b>Dulap de dirijare si reglare</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b>    |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 14,6000                                                        | 14,60                                      |
|                                  | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                               | kg            | 0,7700                                                         | 0,77                                       |



| 1         | 2                   | 3                                                                                                                                                        | 4          | 5       | 6            |
|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|           | 5009055             | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                | buc        | 2,0400  | 2,04         |
|           | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 5009101             | Butoane de montaj                                                                                                                                        | 1000 buc   | 0,0041  | 0,004        |
|           | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                          | 100 buc    | 0,0200  | 0,02         |
|           | 5009623             | Banda "K226"                                                                                                                                             | 100 m      | 0,0048  | 0,005        |
|           | 5009807             | Formari de capuri de marcare                                                                                                                             | 100 buc    | 0,6120  | 0,612        |
|           | 5309015             | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                            | kg         | 0,0160  | 0,016        |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut       | 0,8000  | 0,80         |
| <b>8</b>  | <b>08-03-575-1</b>  | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>11,00</b> |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 1,1200  | 12,32        |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 0,22         |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut       | 0,0020  | 0,022        |
| <b>9</b>  | <b>08-03-575-1</b>  | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 1,1200  | 3,36         |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                             | kg         | 0,0200  | 0,06         |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut       | 0,0020  | 0,006        |
| <b>10</b> | <b>08-03-572-4</b>  | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000</b>              | <b>buc</b> |         | <b>3,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 3,4900  | 10,47        |
|           | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                             | kg         | 0,1700  | 0,51         |
|           | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                   | kg         | 0,0300  | 0,09         |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut       | 0,2900  | 0,87         |
| <b>11</b> | <b>08-03-526-3</b>  | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-37</b>                                           | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 2,7600  | 5,52         |
|           | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                             | kg         | 0,0160  | 0,032        |
|           | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                          | buc        | 6,1000  | 12,20        |
|           | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 2,00         |
|           | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                          | 100 buc    | 0,0200  | 0,04         |
|           | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg         | 0,0420  | 0,084        |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut       | 0,0060  | 0,012        |
|           | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 0,08         |
|           | 350451              | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                    | h-ut       | 0,2300  | 0,46         |
| <b>12</b> | <b>08-03-526-3</b>  | <b>Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-32</b>                                           | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 2,7600  | 5,52         |
|           | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                             | kg         | 0,0160  | 0,032        |
|           | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                          | buc        | 6,1000  | 12,20        |
|           | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 2,00         |
|           | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                          | 100 buc    | 0,0200  | 0,04         |
|           | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg         | 0,0420  | 0,084        |
|           | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut       | 0,0060  | 0,012        |
|           | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 0,08         |
|           | 350451              | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                    | h-ut       | 0,2300  | 0,46         |
| <b>13</b> | <b>08-03-521-16</b> | <b>Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A</b> | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                 | h-om       | 4,2800  | 4,28         |
|           | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                             | kg         | 0,0500  | 0,05         |
|           | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                          | buc        | 12,2000 | 12,20        |
|           | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                          | 100 buc    | 0,0410  | 0,041        |
|           | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg         | 0,1320  | 0,132        |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                       | 4            | 5       | 6               |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut         | 0,0040  | 0,004           |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                              | h-ut         | 0,0600  | 0,06            |
|           | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                   | h-ut         | 0,6500  | 0,65            |
| <b>14</b> | <b>08-03-521-15</b>  | <b>Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A</b> | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                | h-om         | 2,8100  | 2,81            |
|           | 1019760              | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                            | kg           | 0,0300  | 0,03            |
|           | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                         | buc          | 6,1000  | 6,10            |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                         | 100 buc      | 0,0200  | 0,02            |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                             | kg           | 0,0720  | 0,072           |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut         | 0,0040  | 0,004           |
|           | 330206               | Masini de gaurit electrice                                                                                                                              | h-ut         | 0,0600  | 0,06            |
|           | 350451               | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                   | h-ut         | 0,3800  | 0,38            |
| <b>15</b> | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>               | <b>buc</b>   |         | <b>12,00</b>    |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                | h-om         | 2,3200  | 27,84           |
|           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg           | 0,1700  | 2,04            |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                  | kg           | 0,0300  | 0,36            |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut         | 0,1000  | 1,20            |
| <b>16</b> | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                     | <b>buc</b>   |         | <b>22,00</b>    |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                | h-om         | 1,1200  | 24,64           |
|           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg           | 0,0200  | 0,44            |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut         | 0,0020  | 0,044           |
| <b>17</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=150 mm</b>                                                                                                                        | <b>buc</b>   |         | <b>12,00</b>    |
|           | 2913204501115        | DIN-sina zincata L=150mm                                                                                                                                | buc          | 1,0000  | 12,00           |
| <b>18</b> | <b>08-02-142-1</b>   | <b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee</b>                                                                                             | <b>100 m</b> |         | <b>6,30</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                | h-om         | 6,6300  | 41,769          |
|           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut         | 4,9900  | 31,437          |
| <b>19</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Nisip amenajari</b>                                                                                                                                  | <b>m3</b>    |         | <b>67,10</b>    |
|           | 1421102200548        | Nisip pentru amenajare                                                                                                                                  | m3           | 1,0250  | 68,778          |
| <b>20</b> | <b>08-02-143-1</b>   | <b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>                                                                           | <b>100 m</b> |         | <b>6,30</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                | h-om         | 6,5100  | 41,013          |
|           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut         | 4,2400  | 26,712          |
| <b>21</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Caramida constructie 250x120x65 mm</b>                                                                                                               | <b>buc</b>   |         | <b>6 624,00</b> |
|           | 2640112300705        | Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm                                                                                                                | buc          | 1,0000  | 6 624,00        |
| <b>22</b> | <b>08-02-407-3</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm</b>                                                      | <b>100 m</b> |         | <b>0,10</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                | h-om         | 47,4000 | 4,74            |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                     | t            | 0,0021  | 0,00            |
|           | 1011924              | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                           | kg           | 1,0500  | 0,105           |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                  | kg           | 0,6800  | 0,068           |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                  | 100 buc      | 0,6500  | 0,065           |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                             | 10 buc       | 4,1000  | 0,41            |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                              | buc          | 8,0000  | 0,80            |
|           | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                                                             | kg           | 0,0340  | 0,003           |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut         | 0,9100  | 0,091           |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                   | h-ut         | 6,4200  | 0,642           |

| 1         | 2                        | 3                                                                                                                | 4            | 5       | 6             |
|-----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| <b>23</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Teava din otel Dn=50 mm</b>                                                                                   | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b>  |
|           | 2521216701335            | Teava din otel Dn=50 mm                                                                                          | m            | 1,0250  | 10,25         |
| <b>24</b> | <b>08-02-407-4</b>       | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe<br/>pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la<br/>80 mm</b>       | <b>100 m</b> |         | <b>0,10</b>   |
|           | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 67,5000 | 6,75          |
|           | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0021  | 0,00          |
|           | 1011924                  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                    | kg           | 2,0000  | 0,20          |
|           | 1019852                  | Vopsea                                                                                                           | kg           | 0,6800  | 0,068         |
|           | 1109105                  | Piulite de montare de legare la pamint                                                                           | 100 buc      | 0,2100  | 0,021         |
|           | 50090311                 | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                      | 10 buc       | 3,1000  | 0,31          |
|           | 5009081                  | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                       | buc          | 8,0000  | 0,80          |
|           | 5009627                  | Banda "ФУМ"                                                                                                      | kg           | 0,0360  | 0,004         |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 1,4500  | 0,145         |
|           | 040502                   | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent<br>continuu)                                         | h-ut         | 6,4200  | 0,642         |
| <b>25</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Teava din otel D=80 mm</b>                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b>  |
|           | 2521216701363            | Teava din otel D=80 mm                                                                                           | m            | 1,0250  | 10,25         |
| <b>26</b> | <b>08-02-411-1</b>       | <b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la<br/>48 mm</b>                                                      | <b>100 m</b> |         | <b>0,65</b>   |
|           | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 34,7000 | 22,555        |
|           | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0030  | 0,002         |
|           | 1039160                  | Mansoane de cuplare                                                                                              | buc          | 10,0000 | 6,50          |
|           | 50090311                 | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                      | 10 buc       | 25,0000 | 16,25         |
|           | 5009061                  | Fisa de izolatie                                                                                                 | buc          | 10,0000 | 6,50          |
|           | 5009070                  | Racordari                                                                                                        | 10 buc       | 1,0000  | 0,65          |
|           | 5009081                  | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                       | buc          | 5,0000  | 3,25          |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,2200  | 0,143         |
|           | 331451                   | Perforatoare electrice                                                                                           | h-ut         | 4,4400  | 2,886         |
| <b>27</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20<br/>mm</b>                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>65,00</b>  |
|           | 2513306619262            | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm                                                                     | m            | 1,0250  | 66,625        |
| <b>28</b> | <b>08-02-396-6</b>       | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime<br/>3 m</b>                                                        | <b>100 m</b> |         | <b>7,30</b>   |
|           | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 29,4000 | 214,62        |
|           | 1019103                  | Dibluri de distantare                                                                                            | 100 buc      | 0,4000  | 2,92          |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 1,0900  | 7,957         |
| <b>29</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Canal metalic pentru cabluri cu capac<br/>50x35(h) mm</b>                                                     | <b>m.l.</b>  |         | <b>730,00</b> |
|           | 2521305734103            | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x35(h) mm                                                                | m            | 1,0000  | 730,00        |
| <b>30</b> | <b>08-02-148-1</b>       | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii<br/>pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                          | <b>100 m</b> |         | <b>10,30</b>  |
|           | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 12,4000 | 127,72        |
|           | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|           | 1011786                  | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                            | t            | 0,00006 | 0,001         |
|           | 5009101                  | Butoane de montaj                                                                                                | 1000 buc     | 0,00832 | 0,086         |
|           | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                  | 100 buc      | 0,0041  | 0,042         |
|           | 5009623                  | Banda "K226"                                                                                                     | 100 m        | 0,0096  | 0,099         |
|           | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,3900  | 4,017         |
| <b>31</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu АПБ6Ш6-1,0 3x4 mm2</b>                                                                                  | <b>m.l.</b>  |         | <b>70,00</b>  |
|           | 31301348186127           | Cablu АПБ6Ш6-1,0 3x4 mm2                                                                                         | m            | 1,0250  | 71,75         |
| <b>32</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 4x1.5 mm2</b>                                                                        | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b>  |
|           | 3130134818162            | Cablu КВВГнг(А)-LSL Tx-1 4x1,5                                                                                   | m            | 1,0250  | 10,25         |
| <b>33</b> | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6 mm2</b>                                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>15,00</b>  |
|           | 3130134817584            | Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x6                                                                                          | m            | 1,0250  | 15,375        |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                | 4            | 5       | 6             |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| 34 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x4 mm2</b>                                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>15,00</b>  |
|    | 3130134817583            | Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x4                                                                                          | m            | 1,0250  | 15,375        |
| 35 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2.5 mm2</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>20,00</b>  |
|    | 3130134817541            | Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x2,5                                                                                        | m            | 1,0250  | 20,50         |
| 36 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x1.5 mm2</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |         | <b>70,00</b>  |
|    | 3130134817540            | Cablu BBΓHR-LS-0.66 3x1,5                                                                                        | m            | 1,0250  | 71,75         |
| 37 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu ABBΓHR(A)-LS-0,66 5x16 mm2</b>                                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>830,00</b> |
|    | 3130134818415            | Cablu ABBΓHR-1,0 5x16 mm2                                                                                        | m            | 1,0250  | 850,75        |
| 38 | <b>08-02-145-1</b>       | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul<br/>canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1<br/>kg</b>                | <b>100 m</b> |         | <b>0,50</b>   |
|    | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 7,3200  | 3,66          |
|    | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                  | 100 buc      | 0,0400  | 0,02          |
|    | 5009623                  | Banda "K226"                                                                                                     | 100 m        | 0,0960  | 0,048         |
|    | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,3900  | 0,195         |
| 39 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu de forta de tip APB6ШП-1 4x16<br/>mm2</b>                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>50,00</b>  |
|    | 313013481820             | Cablu de forta de tip APB6ШП-1 4x16 mm2                                                                          | m            | 1,0250  | 51,25         |
| 40 | <b>08-02-145-2</b>       | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul<br/>canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2<br/>kg</b>                | <b>100 m</b> |         | <b>5,50</b>   |
|    | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 8,2900  | 45,595        |
|    | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                  | 100 buc      | 0,0400  | 0,22          |
|    | 5009623                  | Banda "K226"                                                                                                     | 100 m        | 0,0960  | 0,528         |
|    | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,5400  | 2,97          |
| 41 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu de forta de tip APB6ШП-1 4x25<br/>mm2</b>                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>360,00</b> |
|    | 313013481821             | Cablu de forta de tip APB6ШП-1 4x25 mm2                                                                          | m            | 1,0250  | 369,00        |
| 42 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu de forta de tip APB6ШП-1 4x70<br/>mm2</b>                                                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>190,00</b> |
|    | 313013481822             | Cablu de forta de tip APB6ШП-1 4x70 mm2                                                                          | m            | 1,0250  | 194,75        |
| 43 | <b>08-02-145-3</b>       | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul<br/>canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3<br/>kg</b>                | <b>100 m</b> |         | <b>0,60</b>   |
|    | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 9,3000  | 5,58          |
|    | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009101                  | Butoane de montaj                                                                                                | 1000 buc     | 0,00832 | 0,005         |
|    | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                  | 100 buc      | 0,0400  | 0,024         |
|    | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 1,1600  | 0,696         |
| 44 | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu BBΓHR-LS-0.66 4x50 mm2</b>                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>6,00</b>   |
|    | 3130134817589            | Cablu BBΓHR 4x50                                                                                                 | m            | 1,0250  | 6,15          |
| 45 | <b>08-02-145-4</b>       | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul<br/>canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6<br/>kg</b>                | <b>100 m</b> |         | <b>7,10</b>   |
|    | 1                        | Muncitor                                                                                                         | h-om         | 12,8000 | 90,88         |
|    | 1010813                  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,<br>zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009101                  | Butoane de montaj                                                                                                | 1000 buc     | 0,00832 | 0,059         |
|    | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                  | 100 buc      | 0,0400  | 0,284         |
|    | 021102                   | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului<br>tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 1,6200  | 11,502        |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4            | 5       | 6             |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
| 46 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x150 mm2</b>                                                                                                                                                                  | <b>m.l.</b>  |         | <b>100,00</b> |
|    | 313013481823         | Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x150 mm2                                                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 102,50        |
| 47 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x240 mm2</b>                                                                                                                                                                  | <b>m.l.</b>  |         | <b>610,00</b> |
|    | 313013481824         | Cablu de forta de tip АПвБ6Шп-1 4x240 mm2                                                                                                                                                                         | m            | 1,0250  | 625,25        |
| 48 | <b>08-02-145-5</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 9 kg</b>                                                                                                                         | <b>100 m</b> |         | <b>0,24</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 15,0000 | 3,60          |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                               | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0400  | 0,01          |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                      | 100 m        | 0,0960  | 0,023         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                     | h-ut         | 2,3900  | 0,574         |
| 49 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x185 mm2</b>                                                                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>12,00</b>  |
|    | 3130134817515        | Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x185 mm2                                                                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 12,30         |
| 50 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x150 mm2</b>                                                                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>12,00</b>  |
|    | 3130134817514        | Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x150 mm2                                                                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 12,30         |
| 51 | <b>08-02-145-6</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 13 kg</b>                                                                                                                        | <b>100 m</b> |         | <b>0,12</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 16,8000 | 2,016         |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                               | t            | 0,00004 | 0,00          |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0400  | 0,005         |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                      | 100 m        | 0,0960  | 0,012         |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                     | h-ut         | 3,3100  | 0,397         |
| 52 | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x240 mm2</b>                                                                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>12,00</b>  |
|    | 3130134817516        | Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x240 mm2                                                                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 12,30         |
| 53 | <b>08-02-170-2</b>   | <b>Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 120 mm2</b> | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 16,0000 | 48,00         |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                 | 1000 buc     | 0,00612 | 0,018         |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0310  | 0,093         |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                      | 100 m        | 0,0072  | 0,022         |
| 54 | <b>pret furnizor</b> | <b>Mufa de conexiune 3KHTn-10-10-70/120</b>                                                                                                                                                                       | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|    | 2811236311174        | Mufa de conexiune 3KHTn-10-10-70/120                                                                                                                                                                              | buc          | 1,0000  | 3,00          |
| 55 | <b>08-02-158-17</b>  | <b>Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2</b>                                       | <b>buc</b>   |         | <b>4,00</b>   |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 1,6800  | 6,72          |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                 | 1000 buc     | 0,00202 | 0,008         |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                   | 100 buc      | 0,0100  | 0,04          |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                      | 100 m        | 0,0024  | 0,01          |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                      | kg           | 0,1000  | 0,40          |
|    | 5420042              | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                      | kg           | 0,1500  | 0,60          |
| 56 | <b>pret furnizor</b> | <b>Mufa terminala 4KHTn 1- (150-240)</b>                                                                                                                                                                          | <b>buc</b>   |         | <b>4,00</b>   |
|    | 2811236311092        | Mufa terminalφ 4KHTn 1- (150-240)                                                                                                                                                                                 | buc          | 1,0000  | 4,00          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4          | 5       | 6           |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
| 57 | 08-02-158-15  | <b>Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2</b> | <b>buc</b> |         | <b>6,00</b> |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,3700  | 8,22        |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                           | 1000 buc   | 0,00204 | 0,012       |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc    | 0,0100  | 0,06        |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                | 100 m      | 0,0024  | 0,014       |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg         | 0,1000  | 0,60        |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                | kg         | 0,1500  | 0,90        |
| 58 | pret furnizor | <b>Mufa terminala 4KHTn 1- (70-120)</b>                                                                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|    | 2811236311093 | Mufa terminala 4KHTn 1- (70-120)                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 2,00        |
| 59 | pret furnizor | <b>Mufa terminala 4KHTn 1- (25-50)</b>                                                                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b> |
|    | 2811236311094 | Mufa terminala 4KHTn 1- (25-50)                                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 4,00        |
| 60 | 08-02-158-14  | <b>Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2</b>  | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b> |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,1500  | 4,60        |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                           | 1000 buc   | 0,00204 | 0,008       |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                | 100 m      | 0,0024  | 0,01        |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc    | 0,0100  | 0,04        |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                | kg         | 0,1500  | 0,60        |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg         | 0,1000  | 0,40        |
| 61 | pret furnizor | <b>Mufa terminala 4KHTn 1- (10-25)</b>                                                                                                                                      | <b>buc</b> |         | <b>4,00</b> |
|    | 2811236311096 | Mufa terminala 4KHTn 1- (10-25)                                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 4,00        |
| 62 | 08-02-167-5   | <b>Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2</b>                 | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om       | 12,9000 | 25,80       |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                           | 1000 buc   | 0,00204 | 0,004       |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc    | 0,0310  | 0,062       |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc    | 0,0100  | 0,02        |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                | kg         | 1,5000  | 3,00        |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                | 100 m      | 0,0024  | 0,005       |
| 63 | pret furnizor | <b>Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (150-240)</b>                                                                                                                                | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|    | 2811236311111 | Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (150-240)                                                                                                                                       | buc        | 1,0000  | 2,00        |
| 64 | 08-02-167-1   | <b>Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2</b>                  | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om       | 6,9100  | 6,91        |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                           | 1000 buc   | 0,00204 | 0,002       |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc    | 0,0310  | 0,031       |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc    | 0,0100  | 0,01        |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                | kg         | 1,5000  | 1,50        |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                | 100 m      | 0,0024  | 0,002       |
| 65 | pret furnizor | <b>Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (25-50)</b>                                                                                                                                  | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|    | 2811236311112 | Mufa de conectoare 4ΠCT-1 - (25-50)                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |            |         |             |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                    |            |         |             |
|    |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                               |            |         |             |
|    |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                |            |         |             |

| 1                | 2                        | 3                                                                                                       | 4          | 5      | 6           |
|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                  |                          | <i>Total</i>                                                                                            |            |        |             |
|                  |                          | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                               |            |        |             |
|                  |                          | <i>Total</i>                                                                                            |            |        |             |
|                  |                          | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                               |            |        |             |
|                  |                          | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                         |            |        |             |
| <b>3. Utilaj</b> |                          |                                                                                                         |            |        |             |
| <b>66</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip ABP-353-40 Y3</b>                                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 3120355537615            | Boxa ABP-211-25-21, IP 54                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>67</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar,<br/>caracteristica C, In=32A, Un=400V,<br/>Icu=4.5A</b>               | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                  | 2924127326458            | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°                                                      | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>68</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar,<br/>caracteristica C, In=20A, Un=400V,<br/>Icu=4.5A</b>               | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                  | 2924127326456            | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°                                                      | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>69</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar,<br/>caracteristica B, In=20A, Un=400V,<br/>Icu=4.5A</b>               | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                  | 2924127326475            | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °B°                                                      | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| <b>70</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat tripolar,<br/>caracteristica C, In=10A, Un=400V,<br/>Icu=4.5A</b>               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326453            | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>71</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar,<br/>caracteristica C, In=10A, U=230V,<br/>Icu=4.5A</b>               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326406            | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>72</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar,<br/>caracteristica B, In=10A, U=230V,<br/>Icu=4.5A</b>               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326428            | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                                      | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>73</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Contactor ПМА3501</b>                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                  | 29241273265454           | Contactor ПМА3501                                                                                       | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>74</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip ШМП-5-0-36 УХЛ3,<br/>IP31, dimensiuni 1000 x 650 x 285 mm</b>                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 3120355537788            | Boxa ШМП-5-0-36 УХЛ3, IP31                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>75</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-37 cu<br/>reglaj electronic, 3P, 35 kA, 50/60 Hz,<br/>Ir=280 A</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326282            | Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, Ir=280 A                                     | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>76</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-37, 3P,<br/>35 kA, 50/60 Hz, curent 315 A</b>                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326281            | Intrerupator automat de tip BA88-37, 3P, 315A                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>77</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P,<br/>35 kA, 50/60 Hz, curent 125 A</b>                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | SVA10-3-0125-R           | Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 125A                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>78</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P,<br/>35 kA, 50/60 Hz, curent 80 A</b>                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | SVA10-3-0080-R           | Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A                                                            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>79</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P,<br/>35 kA, 50/60 Hz, curent 40 A</b>                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | SVA10-3-0040-R           | Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 40A                                                            | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>80</b>        | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Dulap de forta, IP54, cu intrerupator<br/>manieta de tip ЯПН-400-У3</b>                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |

| 1         | 2                    | 3                                                                                 | 4          | 5      | 6            |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 3120355538260        | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-Y3                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>81</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3</b>            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 3120355538265        | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-Y3                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>82</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip IIIМП-1-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b> |
|           | 31203555377842       | Boxa IIIМП-1-0 74 Y1 IP65 GARANT                                                  | buc        | 1,0000 | 12,00        |
| <b>83</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A</b> | <b>buc</b> |        | <b>22,00</b> |
|           | 2924127326428        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°                                | buc        | 1,0000 | 22,00        |
|           |                      | <i>Total</i>                                                                      |            |        |              |
|           |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                      |            |        |              |
|           |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                               |            |        |              |
|           |                      | <b>Total</b>                                                                      |            |        |              |
|           |                      | <b>Total deviz:</b>                                                               |            |        |              |

#### № 4-2-1 Iluminat electric exterior (85/24.06/2013-0-ЭН)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                         | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>TsA02E</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |                                                                | <b>66,30</b>                               |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 1,3200                                                         | 87,516                                     |
| <b>2</b>                         | <b>TsD18B</b>               | <b>Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu</b>                                                                                                                              | <b>m3</b>     |                                                                | <b>44,40</b>                               |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,9700                                                         | 43,068                                     |
|                                  | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                   | m3            | 0,1000                                                         | 4,44                                       |
| <b>3</b>                         | <b>TsC35B1</b>              | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta &lt; 10 m</b>                                                                                                   | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,219</b>                               |
|                                  | 2952270007403               | Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 5,4300                                                         | 1,189                                      |
| <b>4</b>                         | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>t</b>      |                                                                | <b>36,14</b>                               |
|                                  | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut          | 0,0760                                                         | 2,747                                      |
| <b>5</b>                         | <b>TsC51B</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                                                                    | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,219</b>                               |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,3600                                                         | 0,079                                      |
|                                  | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3            | 0,0040                                                         | 0,001                                      |
|                                  | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut          | 0,4000                                                         | 0,088                                      |
| <b>6</b>                         | <b>34-02-003-1</b>          | <b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>1 km</b>   |                                                                | <b>0,065</b>                               |



| 1                            | 2                    | 3                                                                                                                                           | 4            | 5          | 6            |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                    | h-om         | 133,0000   | 8,645        |
|                              | 530-0182             | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                           | m            | 1 000,0000 | 65,00        |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                |              |            |              |
|                              |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                    |              |            |              |
|                              |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                               |              |            |              |
|                              |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                |              |            |              |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                |              |            |              |
|                              |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                   |              |            |              |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                |              |            |              |
|                              |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                   |              |            |              |
|                              |                      | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                         |              |            |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                      |                                                                                                                                             |              |            |              |
| <b>7</b>                     | <b>08-03-572-3</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>   | <b>buc</b>   |            | <b>1,00</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                    | h-om         | 2,3200     | 2,32         |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg           | 0,1700     | 0,17         |
|                              | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                      | kg           | 0,0300     | 0,03         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut         | 0,1000     | 0,10         |
| <b>8</b>                     | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                          | <b>buc</b>   |            | <b>7,00</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                    | h-om         | 1,1200     | 7,84         |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg           | 0,0200     | 0,14         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut         | 0,0020     | 0,014        |
| <b>9</b>                     | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - contactor</b>                                                                                                               | <b>buc</b>   |            | <b>1,00</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                    | h-om         | 1,1200     | 1,12         |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg           | 0,0200     | 0,02         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut         | 0,0020     | 0,002        |
| <b>10</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>DIN-Sina zincata L=200 mm</b>                                                                                                            | <b>buc</b>   |            | <b>1,00</b>  |
|                              | 2913204501115        | DIN-sina zincata L=200mm                                                                                                                    | buc          | 1,0000     | 1,00         |
| <b>11</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe</b>                                                                                             | <b>buc</b>   |            | <b>1,00</b>  |
|                              | 2913204501125        | Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe                                                                                                    | buc          | 1,0000     | 1,00         |
| <b>12</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Sina "PE" din cupru, gabarit 1</b>                                                                                                       | <b>buc</b>   |            | <b>1,00</b>  |
|                              | 2913204501130        | Sina "PE" cupru                                                                                                                             | buc          | 1,0000     | 1,00         |
| <b>13</b>                    | <b>08-03-572-4</b>   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000</b> | <b>buc</b>   |            | <b>1,00</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                    | h-om         | 3,4900     | 3,49         |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg           | 0,1700     | 0,17         |
|                              | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                      | kg           | 0,0300     | 0,03         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut         | 0,2900     | 0,29         |
| <b>14</b>                    | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                          | <b>buc</b>   |            | <b>17,00</b> |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                    | h-om         | 1,1200     | 19,04        |
|                              | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                | kg           | 0,0200     | 0,34         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                               | h-ut         | 0,0020     | 0,034        |
| <b>15</b>                    | <b>08-02-142-1</b>   | <b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee</b>                                                                                 | <b>100 m</b> |            | <b>3,24</b>  |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                    | h-om         | 6,6300     | 21,481       |
|                              | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                       | h-ut         | 4,9900     | 16,168       |
| <b>16</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Nisip amenajari</b>                                                                                                                      | <b>m3</b>    |            | <b>21,90</b> |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                             | 4            | 5       | 6               |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|           | 1421102200548        | Nisip pentru amenajare                                                                                        | m3           | 1,0250  | 22,448          |
| <b>17</b> | <b>08-02-143-1</b>   | <b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>                                 | <b>100 m</b> |         | <b>3,24</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 6,5100  | 21,092          |
|           | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut         | 4,2400  | 13,738          |
| <b>18</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Caramida constructie 250x120x65 mm</b>                                                                     | <b>buc</b>   |         | <b>1 676,00</b> |
|           | 2640112300705        | Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm                                                                      | buc          | 1,0000  | 1 676,00        |
| <b>19</b> | <b>08-02-407-1</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>            | <b>100 m</b> |         | <b>0,75</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 30,8000 | 23,10           |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0021  | 0,002           |
|           | 1011924              | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 1,0500  | 0,788           |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg           | 0,6800  | 0,51            |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc      | 0,6500  | 0,488           |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                        | 10 buc       | 1,0200  | 0,765           |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                   | 10 buc       | 4,1000  | 3,075           |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc          | 8,0000  | 6,00            |
|           | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg           | 0,0300  | 0,023           |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,4700  | 0,353           |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 6,4200  | 4,815           |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 6,1800  | 4,635           |
| <b>20</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava din otel Dn=20 mm</b>                                                                                | <b>m.l.</b>  |         | <b>75,00</b>    |
|           | 2722103305578        | Teava din otel Dn=20 mm                                                                                       | m            | 1,0250  | 76,875          |
| <b>21</b> | <b>08-02-407-2</b>   | <b>Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm</b>            | <b>100 m</b> |         | <b>0,30</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 41,5000 | 12,45           |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0021  | 0,001           |
|           | 1011924              | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg           | 1,0500  | 0,315           |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg           | 0,6800  | 0,204           |
|           | 1109105              | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc      | 0,6500  | 0,195           |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                        | 10 buc       | 1,0200  | 0,306           |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                   | 10 buc       | 4,1000  | 1,23            |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc          | 8,0000  | 2,40            |
|           | 5009627              | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg           | 0,0320  | 0,01            |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,8000  | 0,24            |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut         | 6,4200  | 1,926           |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 8,4700  | 2,541           |
| <b>22</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava din otel Dn=40 mm</b>                                                                                | <b>m.l.</b>  |         | <b>30,00</b>    |
|           | 2521216701335        | Teava din otel Dn=40 mm                                                                                       | m            | 1,0250  | 30,75           |
| <b>23</b> | <b>08-02-411-1</b>   | <b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>                                                       | <b>100 m</b> |         | <b>1,00</b>     |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om         | 34,7000 | 34,70           |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t            | 0,0030  | 0,003           |
|           | 1039160              | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc          | 10,0000 | 10,00           |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                   | 10 buc       | 25,0000 | 25,00           |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                              | buc          | 10,0000 | 10,00           |
|           | 5009070              | Racordari                                                                                                     | 10 buc       | 1,0000  | 1,00            |
|           | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc          | 5,0000  | 5,00            |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut         | 0,2200  | 0,22            |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut         | 4,4400  | 4,44            |
| <b>24</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Furtun metalic izolat D=16 mm</b>                                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>100,00</b>   |
|           | 2513306619261        | Furtun metalic D=16 mm                                                                                        | m            | 1,0250  | 102,50          |
| <b>25</b> | <b>08-02-396-6</b>   | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                         | <b>100 m</b> |         | <b>9,00</b>     |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                             | 4             | 5       | 6             |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om          | 29,4000 | 264,60        |
|           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc       | 0,4000  | 3,60          |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut          | 1,0900  | 9,81          |
| <b>26</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm</b>                                                      | <b>m.l.</b>   |         | <b>900,00</b> |
|           | 2521305734103        | Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x40(h) mm                                                             | m             | 1,0000  | 900,00        |
| <b>27</b> | <b>08-02-471-4</b>   | <b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m</b>                                     | <b>10 buc</b> |         | <b>2,10</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om          | 8,2900  | 17,409        |
|           | 1011620              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                       | t             | 0,0760  | 0,16          |
|           | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t             | 0,0020  | 0,004         |
|           | 1011924              | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg            | 0,7800  | 1,638         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut          | 0,1400  | 0,294         |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut          | 2,5400  | 5,334         |
| <b>28</b> | <b>08-02-472-9</b>   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>   | <b>100 m</b>  |         | <b>0,57</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om          | 21,3000 | 12,141        |
|           | 1011620              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm                                       | t             | 0,2540  | 0,145         |
|           | 1011627              | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t             | 0,0040  | 0,002         |
|           | 1011924              | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg            | 0,9000  | 0,513         |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                        | kg            | 2,4000  | 1,368         |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                   | 10 buc        | 1,5000  | 0,855         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut          | 0,1900  | 0,108         |
|           | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut          | 3,3600  | 1,915         |
| <b>29</b> | <b>08-02-145-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                     | <b>100 m</b>  |         | <b>3,70</b>   |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om          | 7,3200  | 27,084        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t             | 0,00004 | 0,00          |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc       | 0,0400  | 0,148         |
|           | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m         | 0,0960  | 0,355         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut          | 0,3900  | 1,443         |
| <b>30</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de forta de tip АBB6ШВ-1 5x6 mm2</b>                                                                 | <b>m.l.</b>   |         | <b>370,00</b> |
|           | 313013481820         | Cablu de forta de tip АBB6ШВ-1 5x6 mm2                                                                        | m             | 1,0250  | 379,25        |
| <b>31</b> | <b>08-02-148-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                           | <b>100 m</b>  |         | <b>14,70</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                      | h-om          | 12,4000 | 182,28        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t             | 0,00004 | 0,001         |
|           | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t             | 0,00006 | 0,001         |
|           | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc      | 0,00832 | 0,122         |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc       | 0,0041  | 0,06          |
|           | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m         | 0,0096  | 0,141         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut          | 0,3900  | 5,733         |
| <b>32</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de control de tip KB6ШВ 4x2.5 mmp</b>                                                                | <b>m.l.</b>   |         | <b>220,00</b> |
|           | 3130134818803        | Cablu de control de tip KB6ШВ 4x2.5 mmp                                                                       | m             | 1,0250  | 225,50        |
| <b>33</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu АBBГнг(А)-LS-0,66 5x4 mm2</b>                                                                        | <b>m.l.</b>   |         | <b>960,00</b> |
|           | 3130134818415        | Cablu АBBГнг-1,0 5x4 mm2                                                                                      | m             | 1,0250  | 984,00        |
| <b>34</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6 mm2</b>                                                                            | <b>m.l.</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|           | 3130134817584        | Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6                                                                                       | m             | 1,0250  | 3,075         |

| 1                | 2                    | 3                                                                                                     | 4           | 5      | 6             |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
| 35               | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x1.5 mm2</b>                                                                  | <b>m.l.</b> |        | <b>200,00</b> |
|                  | 3130134817500        | Cablu ВВГнг-LS-0.66 1x1,5                                                                             | m           | 1,0250 | 205,00        |
| 36               | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2</b>                                                                  | <b>m.l.</b> |        | <b>70,00</b>  |
|                  | 3130134817540        | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1,5                                                                             | m           | 1,0250 | 71,75         |
| 37               | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2</b>                                                                  | <b>m.l.</b> |        | <b>17,00</b>  |
|                  | 3130134817541        | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2,5                                                                             | m           | 1,0250 | 17,425        |
| 38               | <b>pret furnizor</b> | <b>Cutie de distributie IP65, 100x60 mm</b>                                                           | <b>buc</b>  |        | <b>88,00</b>  |
|                  | 5001000100580        | Cutie de distributie IP65, 100x60 mm                                                                  | buc         | 1,0000 | 88,00         |
| 39               | <b>08-02-369-3</b>   | <b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur</b>                             | <b>buc</b>  |        | <b>6,00</b>   |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                              | h-om        | 1,8300 | 10,98         |
|                  | 1019460              | Banda "ПХВ-304"                                                                                       | kg          | 0,0120 | 0,072         |
|                  | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                               | h-ut        | 0,3600 | 2,16          |
| 40               | <b>pret furnizor</b> | <b>Lampa cu mercur tip ДНат 250W</b>                                                                  | <b>buc</b>  |        | <b>6,00</b>   |
|                  | 3150145100310        | Lampa tip ДНАТ 250W                                                                                   | buc         | 1,0000 | 6,00          |
| 41               | <b>08-02-363-1</b>   | <b>Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1</b> | <b>buc</b>  |        | <b>3,00</b>   |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                              | h-om        | 3,4100 | 10,23         |
|                  | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                   | t           | 0,0006 | 0,002         |
|                  | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg          | 0,1000 | 0,30          |
|                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                | kg          | 0,5000 | 1,50          |
|                  | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                               | h-ut        | 1,3300 | 3,99          |
| 42               | <b>pret furnizor</b> | <b>Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII</b>                           | <b>buc</b>  |        | <b>3,00</b>   |
|                  | 2523116716480        | Consola metalica din otel cu un brat drept simplu K-1-II-0,4-0,5-BII                                  | buc         | 1,0000 | 3,00          |
| 43               | <b>08-02-369-3</b>   | <b>Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED</b>                                    | <b>buc</b>  |        | <b>91,00</b>  |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                              | h-om        | 1,8300 | 166,53        |
|                  | 1019460              | Banda "ПХВ-304"                                                                                       | kg          | 0,0120 | 1,092         |
|                  | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                               | h-ut        | 0,3600 | 32,76         |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                          |             |        |               |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                              |             |        |               |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                         |             |        |               |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                          |             |        |               |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                          |             |        |               |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                             |             |        |               |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                          |             |        |               |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                             |             |        |               |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                       |             |        |               |
| <b>3. Utilaj</b> |                      |                                                                                                       |             |        |               |
| 44               | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip ЦМП-2-1 УХЛ3, IP31, dimensiuni 500 x 400 x 150 mm</b>                        | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>   |
|                  | 31203555377854       | Cofret metalic de tip ЦМП-2-1 УХЛ3, IP31                                                              | buc         | 1,0000 | 1,00          |
| 45               | <b>pret furnizor</b> | <b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A</b>                                              | <b>buc</b>  |        | <b>1,00</b>   |
|                  | 2924127326167        | Separator de sarcina BH-32, 3P, 25A                                                                   | buc         | 1,0000 | 1,00          |
| 46               | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A</b>                      | <b>buc</b>  |        | <b>6,00</b>   |
|                  | 2924127326426        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                                    | buc         | 1,0000 | 6,00          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                         | 4   | 5      | 6            |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|
| 47 | pret furnizor  | <b>Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230V, In=18A de tip КМИ 11810</b>  | buc |        | <b>1,00</b>  |
|    | 29241273265369 | Contactator КМИ 11810                                                                                     | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 48 | pret furnizor  | <b>Cofret metalic de tip ЩМП-6-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1200 x 650 x 285 mm</b>                           | buc |        | <b>3,00</b>  |
|    | 3120355537789  | Boxa ЩМП-6-0 УХЛ3, IP31                                                                                   | buc | 1,0000 | 3,00         |
| 49 | pret furnizor  | <b>Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5A</b>                         | buc |        | <b>3,00</b>  |
|    | 2924127326455  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°                                                        | buc | 1,0000 | 3,00         |
| 50 | pret furnizor  | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A</b>                          | buc |        | <b>11,00</b> |
|    | 2924127326426  | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                                        | buc | 1,0000 | 11,00        |
| 51 | pret furnizor  | <b>Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V</b> | buc |        | <b>3,00</b>  |
|    | 29241273265085 | Intrerupator automat de tip АДТ32М, С10, 30МА                                                             | buc | 1,0000 | 3,00         |
| 52 | pret furnizor  | <b>Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01Y1 pentru lampa ДНат 250W</b>                             | buc |        | <b>6,00</b>  |
|    | 2875274401170  | Corp de iluminat stradal de tip ЖО 08B-250-01Y1                                                           | buc | 1,0000 | 6,00         |
| 53 | pret furnizor  | <b>Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 230V, IP65</b>                             | buc |        | <b>3,00</b>  |
|    | 2875274400587  | Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 75W, 5000K, 230V, IP65                             | buc | 1,0000 | 3,00         |
| 54 | pret furnizor  | <b>Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66</b>                             | buc |        | <b>88,00</b> |
|    | 2875274400585  | Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, 32W, 230V, IP66                                    | buc | 1,0000 | 88,00        |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                              |     |        |              |
|    |                | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                              |     |        |              |
|    |                | <b>Total Utilaj</b>                                                                                       |     |        |              |
|    |                | <b>Total</b>                                                                                              |     |        |              |
|    |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                       |     |        |              |

#### № 4-3-1 Montare generator (85/24.06/2013-2-EEF)

| № crt.                       | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                            | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                              |                             |                                                                                                                                                                                                               |      | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                            | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de montare</b> |                             |                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                |                                            |
| 1                            | M1H05B                      | <b>Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone</b> | t    |                                                                | <b>2,94</b>                                |
|                              | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                               | h-om | 26,5000                                                        | 77,91                                      |
|                              | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,5900                                                         | 10,555                                     |
|                              | 2710703500624               | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000                                                         | 2,94                                       |
|                              | 2710403603798               | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                             | kg   | 1,6000                                                         | 4,704                                      |
|                              | 2874115817100               | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                                   | buc  | 6,0000                                                         | 17,64                                      |
|                              | 2874115842700               | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000                                                         | 17,64                                      |
|                              | 2874125882312               | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000                                                         | 0,294                                      |
|                              | 2873155901194               | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                                                                   | kg   | 0,6000                                                         | 1,764                                      |
|                              | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,7000                                                         | 2,058                                      |

| 1                | 2                    | 3                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6           |
|------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                  | 2320116200535        | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                               | l          | 0,5200 | 1,529       |
|                  | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                       | l          | 1,0000 | 2,94        |
|                  | 2320186201486        | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                                                              | kg         | 0,2000 | 0,588       |
|                  | 2320186202613        | Unsoare consistenta U 100                                                                                                                                  | kg         | 0,1600 | 0,47        |
|                  | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                          | kw         | 3,4000 | 9,996       |
|                  | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                            | kg         | 0,2500 | 0,735       |
|                  | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbide)                                                                                                                        | kg         | 0,5000 | 1,47        |
|                  | 3410520006730        | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                            | h-ut       | 0,0200 | 0,059       |
|                  | 2922140006901        | Pod rulant 15-20 tf                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0700 | 0,206       |
| <b>2</b>         | <b>M1H14C</b>        | <b>Incerari si reglaje ale aparatelor electrice, inainte sau dupa montaj: tahogeneratoare, selsine, transformatoare, rotative si generatoare de impuls</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 7214210026810        | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                    | h-om       | 3,2800 | 3,28        |
|                  | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                      | h-om       | 0,8200 | 0,82        |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                   |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                  |            |        |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                  |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>2. Utilaj</b> |                      |                                                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>3</b>         | <b>pret furnizor</b> | <b>Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 200 kW in carcasa izolata</b>                                                                                      | <b>set</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2971265710155        | Generator stationar 400/230V, 50 Hz, 200 kW in carcasa izolata                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                        |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                               |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                        |            |        |             |

## Capitolul 5. Obiecte de comunicații și transport.

### № 5-1-1 Semnalizarea de paza automata (85/24.06/2013-0-SPA)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                  | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                     |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                   | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                     |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b> | <b>buc</b> |                                                                | <b>20,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                               | h-om       | 0,0500                                                         | 1,00                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om       | 1,1000                                                         | 22,00                                      |
| <b>2</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                             | <b>buc</b> |                                                                | <b>20,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                               | h-om       | 0,0700                                                         | 1,40                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om       | 0,0800                                                         | 1,60                                       |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                      | kg         | 0,2200                                                         | 4,40                                       |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                   | m3         | 0,0010                                                         | 0,02                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                       | m3         | 0,0050                                                         | 0,10                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                    | h-ut       | 0,0100                                                         | 0,20                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                             | h-ut       | 0,0150                                                         | 0,30                                       |

| 1                                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4        | 5          | 6        |
|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|
| 3                                | TsA02E        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3       |            | 7,20     |
|                                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 1,3200     | 9,504    |
| 4                                | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                           | m3       |            | 7,20     |
|                                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 0,9700     | 6,984    |
|                                  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3       | 0,1000     | 0,72     |
| 5                                | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=20 mm                                                                                                                                                                                                                          | 1 km     |            | 0,32     |
|                                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 133,0000   | 42,56    |
|                                  | 530-0020      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 20 mm                                                                                                                                                                                                                 | m        | 1 000,0000 | 320,00   |
|                                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |          |
|                                  |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                         |          |            |          |
|                                  |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |          |            |          |
|                                  |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |          |
|                                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |          |
|                                  |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |          |            |          |
|                                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |          |
|                                  |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |          |            |          |
|                                  |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                              |          |            |          |
| <b>2. Lucrari de montare</b>     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |            |          |
| <b>2.1. Zona de securitate 1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |            |          |
| 6                                | 10-08-003-07  | Dispozitive - Senzor cu microunde                                                                                                                                                                                                                                                | set      |            | 10,00    |
|                                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 9,0000     | 90,00    |
|                                  | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                                                             | t        | 0,00004    | 0,00     |
|                                  | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0006     | 0,006    |
|                                  | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 0,8000     | 8,00     |
|                                  | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,0060     | 0,06     |
|                                  | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,3480     | 3,48     |
| 7                                | 10-06-068-14  | Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program                                                                                                                                                                              | buc      |            | 1,00     |
|                                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 208,0000   | 208,00   |
| 8                                | 10-01-039-06  | Piese diverse: Converter RS485/232                                                                                                                                                                                                                                               | buc      |            | 1,00     |
|                                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 2,0000     | 2,00     |
| 9                                | 08-02-398-1   | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                   | 100 m    |            | 14,80    |
|                                  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 1,6800     | 24,864   |
|                                  | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0500     | 0,74     |
|                                  | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                | 1000 buc | 0,0200     | 0,296    |
|                                  | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0500     | 0,74     |
|                                  | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m    | 0,0500     | 0,74     |
|                                  | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,2600     | 3,848    |
|                                  | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,1000     | 1,48     |
|                                  | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                      | kg       | 0,1600     | 2,368    |
|                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,0100     | 0,148    |
| 10                               | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran dublu, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                                                            | m.l.     |            | 1 200,00 |

| 1                                | 2                    | 3                                                                                                                            | 4            | 5        | 6             |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------|
|                                  | 3130134818798        | Cablu S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                  | m            | 1,0250   | 1 230,00      |
| <b>11</b>                        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF</b>              | <b>m.l.</b>  |          | <b>280,00</b> |
|                                  | 3130134819085        | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                     | m            | 1,0250   | 287,00        |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |              |          |               |
|                                  |                      | <b>Total Zona de securitate 1</b>                                                                                            |              |          |               |
| <b>2.2. Zona de securitate 2</b> |                      |                                                                                                                              |              |          |               |
| <b>12</b>                        | <b>10-08-003-07</b>  | <b>Dispozitive - Senzor cu microunde</b>                                                                                     | <b>set</b>   |          | <b>6,00</b>   |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 9,0000   | 54,00         |
|                                  | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                         | t            | 0,00004  | 0,00          |
|                                  | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg           | 0,0006   | 0,004         |
|                                  | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                 | 10 buc       | 0,8000   | 4,80          |
|                                  | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                           | kg           | 0,0060   | 0,036         |
|                                  | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut         | 0,3480   | 2,088         |
| <b>13</b>                        | <b>08-02-398-1</b>   | <b>Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2</b>                                                                        | <b>100 m</b> |          | <b>2,00</b>   |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 1,6800   | 3,36          |
|                                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                                       | kg           | 0,0500   | 0,10          |
|                                  | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc     | 0,0200   | 0,04          |
|                                  | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc      | 0,0500   | 0,10          |
|                                  | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m        | 0,0500   | 0,10          |
|                                  | 5009719              | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc      | 0,2600   | 0,52          |
|                                  | 5009826              | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc      | 0,1000   | 0,20          |
|                                  | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg           | 0,1600   | 0,32          |
|                                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut         | 0,0100   | 0,02          |
| <b>14</b>                        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF</b>              | <b>m.l.</b>  |          | <b>100,00</b> |
|                                  | 3130134819085        | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                     | m            | 1,0250   | 102,50        |
| <b>15</b>                        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de alimentare din cupru cu 3 conductori, cu sectiunea min.=0.75mm2, de tip FRHF (conform FOCT 31565-2012)</b>       | <b>m.l.</b>  |          | <b>100,00</b> |
|                                  | 3130134818799        | Cablu VVG FRHF 3x0.75 mm2                                                                                                    | m            | 1,0250   | 102,50        |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                 |              |          |               |
|                                  |                      | <b>Total Zona de securitate 2</b>                                                                                            |              |          |               |
| <b>2.3. Zona de securitate 3</b> |                      |                                                                                                                              |              |          |               |
| <b>16</b>                        | <b>10-02-001-01</b>  | <b>Centrale de telecomunicatii - Controler pentru administrarea detectori capacitivi SIOUXPRO2-CTRLPOE</b>                   | <b>buc</b>   |          | <b>1,00</b>   |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 135,0000 | 135,00        |
|                                  | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                         | t            | 0,0090   | 0,009         |
|                                  | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                           | kg           | 0,7500   | 0,75          |
|                                  | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg           | 0,0008   | 0,001         |
|                                  | 030401               | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                           | h-ut         | 4,2500   | 4,25          |
| <b>17</b>                        | <b>10-06-068-14</b>  | <b>Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program</b>                   | <b>buc</b>   |          | <b>1,00</b>   |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 208,0000 | 208,00        |
| <b>18</b>                        | <b>10-08-003-07</b>  | <b>Dispozitive - Detectori capacitivi SIOUXPRO2-KIT-EL</b>                                                                   | <b>set</b>   |          | <b>10,00</b>  |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 9,0000   | 90,00         |
|                                  | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                         | t            | 0,00004  | 0,00          |
|                                  | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg           | 0,0006   | 0,006         |
|                                  | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                 | 10 buc       | 0,8000   | 8,00          |
|                                  | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                           | kg           | 0,0060   | 0,06          |
|                                  | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut         | 0,3480   | 3,48          |



| 1         | 2                           | 3                                                                                                                                         | 4              | 5       | 6            |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
| <b>19</b> | <b>10-08-001-13</b>         | <b>Aparate receptoare: SIOUXPRO2-KIT-MEC</b>                                                                                              | <b>buc</b>     |         | <b>10,00</b> |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 4,0000  | 40,00        |
|           | 1010219                     | Liant de ipsos "Γ-3"                                                                                                                      | t              | 0,00002 | 0,00         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg             | 0,0010  | 0,01         |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc         | 0,3000  | 3,00         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg             | 0,0080  | 0,08         |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut           | 0,1300  | 1,30         |
| <b>20</b> | <b>10-08-001-11</b>         | <b>Aparate receptoare: Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei "SIOUXPRO2-REDUND"</b>                            | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 14,0000 | 14,00        |
|           | 1010219                     | Liant de ipsos "Γ-3"                                                                                                                      | t              | 0,00002 | 0,00         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg             | 0,0040  | 0,004        |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc         | 0,3000  | 0,30         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg             | 0,0400  | 0,04         |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut           | 0,1300  | 0,13         |
| <b>21</b> | <b>10-02-030-05</b>         | <b>Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene - Izolator de scurtcircuit "SIOUXPRO2- LF1"</b>                                | <b>set</b>     |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 8,2000  | 8,20         |
|           | 1010219                     | Liant de ipsos "Γ-3"                                                                                                                      | t              | 0,0001  | 0,00         |
|           | 1010821                     | Sirma neagra, diametrul 1,1 mm                                                                                                            | t              | 0,0010  | 0,001        |
|           | 1011665                     | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                | kg             | 0,0100  | 0,01         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg             | 0,0100  | 0,01         |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc         | 1,0000  | 1,00         |
|           | 1020077                     | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III                             | m3             | 0,0010  | 0,001        |
|           | 1130367                     | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                                     | kg             | 0,0100  | 0,01         |
|           | 5009031                     | Scoabe                                                                                                                                    | 10 buc         | 1,0000  | 1,00         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg             | 0,0200  | 0,02         |
| <b>22</b> | <b>10-08-001-11</b>         | <b>Aparate receptoare: Plata de releu "SIOUX-CARD-8 MASTER"; "SIOUX-CARD-8 SLAVE"</b>                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>9,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 14,0000 | 126,00       |
|           | 1010219                     | Liant de ipsos "Γ-3"                                                                                                                      | t              | 0,00002 | 0,00         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg             | 0,0040  | 0,036        |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc         | 0,3000  | 2,70         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg             | 0,0400  | 0,36         |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut           | 0,1300  | 1,17         |
| <b>23</b> | <b>10-06-037-05</b>         | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - - SIOUX-BOX-RELE</b>              | <b>buc</b>     |         | <b>9,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 2,0600  | 18,54        |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc         | 1,2000  | 10,80        |
| <b>24</b> | <b>10-02-051-04</b>         | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: SIOUXPRO2CABLEKIT050; SIOUXPRO2CABLEKIT200;</b> | <b>100 buc</b> |         | <b>0,71</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 3,1000  | 2,201        |
| <b>25</b> | <b>10-08-002-06</b>         | <b>Constructia pentru instalarea elemente de montare pentru cablu si detectoare</b>                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>20,00</b> |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 0,3500  | 7,00         |
|           | 1011680                     | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                               | 1000 buc       | 0,0015  | 0,03         |
| <b>26</b> | <b>10-08-003-03</b>         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare SIOUXPRO2-LINE</b>                                                                      | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 5,0000  | 5,00         |
|           | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg             | 0,0016  | 0,002        |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc         | 0,3000  | 0,30         |
|           | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                        | kg             | 0,0160  | 0,016        |
|           | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut           | 0,1300  | 0,13         |
| <b>27</b> | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                                            | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>  |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om           | 1,1200  | 1,12         |
|           | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg             | 0,0200  | 0,02         |
|           |                             | <i>Total</i>                                                                                                                              |                |         |              |

| 1                                    | 2                           | 3                                                                                                                                         | 4            | 5        | 6               |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|
|                                      |                             | <b>Total Zona de securitate 3</b>                                                                                                         |              |          |                 |
| <b>2.4. Dulapuri telecomunicatii</b> |                             |                                                                                                                                           |              |          |                 |
| <b>28</b>                            | <b>08-03-572-3</b>          | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b> | <b>buc</b>   |          | <b>9,00</b>     |
|                                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om         | 2,3200   | 20,88           |
|                                      | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg           | 0,1700   | 1,53            |
|                                      | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                    | kg           | 0,0300   | 0,27            |
|                                      | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut         | 0,1000   | 0,90            |
| <b>29</b>                            | <b>10-08-001-08</b>         | <b>Aparate receptoare: Placa de expansiune pentru 8 zone</b>                                                                              | <b>buc</b>   |          | <b>9,00</b>     |
|                                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om         | 8,0000   | 72,00           |
|                                      | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                      | t            | 0,0002   | 0,00            |
|                                      | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg           | 0,0018   | 0,016           |
|                                      | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc       | 0,3000   | 2,70            |
|                                      | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                         | kg           | 0,0180   | 0,162           |
|                                      | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut         | 0,1300   | 1,17            |
| <b>30</b>                            | <b>10-08-003-03</b>         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                                          | <b>buc</b>   |          | <b>9,00</b>     |
|                                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om         | 5,0000   | 45,00           |
|                                      | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                          | kg           | 0,0016   | 0,014           |
|                                      | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                              | 10 buc       | 0,3000   | 2,70            |
|                                      | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"                                                                                         | kg           | 0,0160   | 0,144           |
|                                      | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut         | 0,1300   | 1,17            |
| <b>31</b>                            | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                                            | <b>buc</b>   |          | <b>9,00</b>     |
|                                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om         | 1,1200   | 10,08           |
|                                      | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg           | 0,0200   | 0,18            |
| <b>32</b>                            | <b>08-02-396-6</b>          | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                                     | <b>100 m</b> |          | <b>8,00</b>     |
|                                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om         | 29,4000  | 235,20          |
|                                      | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc      | 0,4000   | 3,20            |
|                                      | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut         | 1,0900   | 8,72            |
| <b>33</b>                            | <b>pret furnizor</b>        | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm</b>                                                                             | <b>m.l.</b>  |          | <b>800,00</b>   |
|                                      | 94200                       | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                                                    | m            | 1,0250   | 820,00          |
| <b>34</b>                            | <b>08-02-390-3</b>          | <b>Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)</b>                             | <b>100 m</b> |          | <b>0,09</b>     |
|                                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om         | 20,3300  | 1,83            |
|                                      | 101-1485                    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                        | kg           | 1,4000   | 0,126           |
|                                      | 101-2202                    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                             | buc          | 400,0000 | 36,00           |
|                                      | 110-03341                   | Canale din masa plastica 100x60 mm                                                                                                        | m            | 102,5000 | 9,225           |
|                                      | 134041                      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                  | h-ut         | 7,6300   | 0,687           |
|                                      | 331451                      | Perforatoare electrice                                                                                                                    | h-ut         | 7,6300   | 0,687           |
| <b>35</b>                            | <b>08-02-398-1</b>          | <b>Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2</b>                                                                                     | <b>100 m</b> |          | <b>12,00</b>    |
|                                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om         | 1,6800   | 20,16           |
|                                      | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                    | kg           | 0,0500   | 0,60            |
|                                      | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                                         | 1000 buc     | 0,0200   | 0,24            |
|                                      | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                           | 100 buc      | 0,0500   | 0,60            |
|                                      | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                              | 100 m        | 0,0500   | 0,60            |
|                                      | 5009719                     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                            | 100 buc      | 0,2600   | 3,12            |
|                                      | 5009826                     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                           | 100 buc      | 0,1000   | 1,20            |
|                                      | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICMIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv             | kg           | 0,1600   | 1,92            |
|                                      | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut         | 0,0100   | 0,12            |
| <b>36</b>                            | <b>pret furnizor</b>        | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran dublu, outdoor - S/FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                              | <b>m.l.</b>  |          | <b>1 200,00</b> |
|                                      | 3130134818798               | Cablu S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                               | m            | 1,0250   | 1 230,00        |

| 1                                | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4            | 5       | 6             |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                  |                      | <b>Total Dulapuri telecomunicatii</b>                                                                                                                                                                                     |              |         |               |
| <b>2.5. Turnuri de paza</b>      |                      |                                                                                                                                                                                                                           |              |         |               |
| <b>37</b>                        | <b>10-01-039-06</b>  | <b>Buton de apel, cu pregatire loc de montare</b>                                                                                                                                                                         | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>   |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 2,0000  | 6,00          |
| <b>38</b>                        | <b>08-02-396-6</b>   | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                                                                                                                     | <b>100 m</b> |         | <b>0,30</b>   |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 29,4000 | 8,82          |
|                                  | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                     | 100 buc      | 0,4000  | 0,12          |
|                                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                             | h-ut         | 1,0900  | 0,327         |
| <b>39</b>                        | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                                                                              | <b>m.l.</b>  |         | <b>30,00</b>  |
|                                  | 94158                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                                                                     | m            | 1,0250  | 30,75         |
| <b>40</b>                        | <b>08-02-398-1</b>   | <b>Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2</b>                                                                                                                                                                     | <b>100 m</b> |         | <b>1,50</b>   |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 1,6800  | 2,52          |
|                                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                                                                    | kg           | 0,0500  | 0,075         |
|                                  | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                         | 1000 buc     | 0,0200  | 0,03          |
|                                  | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                           | 100 buc      | 0,0500  | 0,075         |
|                                  | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                              | 100 m        | 0,0500  | 0,075         |
|                                  | 5009719              | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                                                            | 100 buc      | 0,2600  | 0,39          |
|                                  | 5009826              | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                                                                           | 100 buc      | 0,1000  | 0,15          |
|                                  | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                              | kg           | 0,1600  | 0,24          |
|                                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                             | h-ut         | 0,0100  | 0,015         |
| <b>41</b>                        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF</b>                                                                                                           | <b>m.l.</b>  |         | <b>150,00</b> |
|                                  | 3130134819085        | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru cu sectiunea 0,5 mm2, cu izolatie fara halogen - C.A.-HF                                                                                                                  | m            | 1,0250  | 153,75        |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                  |                      | <b>Total Turnuri de paza</b>                                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                  |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                             |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                 |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              |              |         |               |
|                                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                 |              |         |               |
|                                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                           |              |         |               |
| <b>3. Utilaj</b>                 |                      |                                                                                                                                                                                                                           |              |         |               |
| <b>3.1. Zona de securitate 1</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                           |              |         |               |
| <b>42</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Senzor cu microunde, L=80 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS")</b>   | <b>buc</b>   |         | <b>6,00</b>   |
|                                  | 101                  | Senzor cu microunde de tip "ERMO 482X PRO-80", "CIAS"                                                                                                                                                                     | buc          | 1,0000  | 6,00          |
| <b>43</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Senzor cu microunde, L=120 m. Setul include: 1 transmitator, 1 receptor, sursa de alimentare 220/12V in cutie cu acumulator 7Ah, cablurile de conectare si teava de instalare (de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS")</b> | <b>buc</b>   |         | <b>4,00</b>   |

| 1                                | 2                    | 3                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6            |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                                  | 102                  | Senzor cu microunde de tip "ERMO 482X PRO-120", "CIAS"                                                                                       | buc        | 1,0000 | 4,00         |
| <b>44</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Soft pentru administrarea sistemii</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 103                  | Soft pentru administrarea sistemii                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>45</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Converter RS485/232</b>                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 104                  | Converter RS485/232                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                 |            |        |              |
|                                  |                      | <b>Total Zona de securitate 1</b>                                                                                                            |            |        |              |
| <b>3.2. Zona de securitate 2</b> |                      |                                                                                                                                              |            |        |              |
| <b>46</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Senzor de miscare, L=24 m, 75/140 mA, 12 V, cu elemente de montare (de tip "Murena", CIAS)</b>                                            | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|                                  | 201                  | Senzor de miscare, de tip "Murena", CIAS                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 6,00         |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                 |            |        |              |
|                                  |                      | <b>Total Zona de securitate 2</b>                                                                                                            |            |        |              |
| <b>3.3. Zona de securitate 3</b> |                      |                                                                                                                                              |            |        |              |
| <b>47</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Controler pentru administrarea min. 67 detectori capacitiv, p/u 320 m, 12V, 830 mA, -40 - +75 *C, (de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS)</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 301                  | Controler de tip "SIOUXPRO2-CTRLPOE ", CIAS                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>48</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Soft pentru configurare sistemii (de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS)</b>                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 302                  | Soft de tip "SIOUX-TEST PRO", CIAS                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>49</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Soft pentru administrarea sistemii (de tip "GUARDX", CIAS)</b>                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 303                  | Soft de tip "GUARDX", CIAS                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>50</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)</b>                                                              | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b> |
|                                  | 304                  | Detector capacitiv: 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-EL", CIAS)                                                                     | buc        | 1,0000 | 10,00        |
| <b>51</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)</b>                                    | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b> |
|                                  | 305                  | 7 corpuri p/u instalarea detectori capacitiv 1 master + 6 slave (de tip "SIOUXPRO2-KIT-MEC", CIAS)                                           | buc        | 1,0000 | 10,00        |
| <b>52</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)</b>                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 306                  | Modul pentru rezervarea sistemii in caz de intrerupere a retelei (de tip "SIOUXPRO2-REDUND", CIAS)                                           | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>53</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2- LF1", CIAS)</b>                                                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                                  | 307                  | Izolator de scurtcircuit (de tip "SIOUXPRO2- LF1", CIAS)                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>54</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)</b>                            | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>  |
|                                  | 308                  | Plata de releu cu 8 releu, 4 releu tehnic + 4 releu pentru detectarea (de tip "SIOUX-CARD-8 MASTER", CIAS)                                   | buc        | 1,0000 | 3,00         |
| <b>55</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)</b>              | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|                                  | 309                  | Plata de releu cu 8 releu pentru detectarea, pentru integrarea cu supraveghere video (de tip "SIOUX-CARD-8 SLAVE", CIAS)                     | buc        | 1,0000 | 6,00         |
| <b>56</b>                        | <b>pret ofertant</b> | <b>Cutie pentru montarea plata de releu SIOUX-BOX-RELE</b>                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>9,00</b>  |

| 1                                    | 2              | 3                                                                                               | 4   | 5      | 6            |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|
|                                      | 310            | Cutie pentru montarea plata de releu                                                            | buc | 1,0000 | 9,00         |
| 57                                   | pret ofertant  | <b>Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055</b>        | buc |        | <b>70,00</b> |
|                                      | 311            | Pach-cord L=5,5 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT055               | buc | 1,0000 | 70,00        |
| 58                                   | pret ofertant  | <b>Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200</b>         | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                      | 312            | Pach-cord L=20 m, pentru conectarea utilajului activ de tip SIOUXPRO2CABLEKIT200                | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 59                                   | pret ofertant  | <b>Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX</b>                                            | buc |        | <b>10,00</b> |
|                                      | 313            | Elemente de montare pentru cablu de tip SIOUX                                                   | buc | 1,0000 | 10,00        |
| 60                                   | pret ofertant  | <b>Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX</b>                                     | buc |        | <b>10,00</b> |
|                                      | 314            | Elemente de montare pentru detectoarele de tip SIOUX                                            | buc | 1,0000 | 10,00        |
| 61                                   | pret ofertant  | <b>Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)</b>                      | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                      | 315            | Sursa de alimentare 13,8 VDC, 1,5 A (de tip "SIOUXPRO2-LINE", CIAS)                             | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 62                                   | pret ofertant  | <b>Acumulator 12V 7A/h</b>                                                                      | buc |        | <b>1,00</b>  |
|                                      | 404            | Acumulator 12V 7A/h                                                                             | buc | 1,0000 | 1,00         |
|                                      |                | <i>Total</i>                                                                                    |     |        |              |
|                                      |                | <b>Total Zona de securitate 3</b>                                                               |     |        |              |
| <b>3.4. Dulapuri telecomunicatii</b> |                |                                                                                                 |     |        |              |
| 63                                   | pret furnizor  | <b>Cofret metalic de tip IIIIMI-1-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 395 x 310 x 220 mm</b>              | buc |        | <b>9,00</b>  |
|                                      | 31203555377841 | Boxa IIIIMI-1-0 74 Y2 IP54                                                                      | buc | 1,0000 | 9,00         |
| 64                                   | pret ofertant  | <b>Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")</b> | buc |        | <b>9,00</b>  |
|                                      | 402            | Placa de expansiune cu 8 zone 35/80 mA, fara sursa de alimentare (de tip INT-E, "Satel")        | buc | 1,0000 | 9,00         |
| 65                                   | pret ofertant  | <b>Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")</b>              | buc |        | <b>9,00</b>  |
|                                      | 403            | Sursa de alimentare 12 V, 6 A, in dulap din metal (de tip APS-612, "Satel")                     | buc | 1,0000 | 9,00         |
| 66                                   | pret ofertant  | <b>Acumulator 12V 7A/h</b>                                                                      | buc |        | <b>9,00</b>  |
|                                      | 404            | Acumulator 12V 7A/h                                                                             | buc | 1,0000 | 9,00         |
|                                      |                | <i>Total</i>                                                                                    |     |        |              |
|                                      |                | <b>Total Dulapuri telecomunicatii</b>                                                           |     |        |              |
| <b>3.5. Turnuri de paza</b>          |                |                                                                                                 |     |        |              |
| 67                                   | pret ofertant  | <b>Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10</b>                                       | buc |        | <b>3,00</b>  |
|                                      | 401            | Buton de alarma, in corp din metal, cu cheie, IK10                                              | buc | 1,0000 | 3,00         |
|                                      |                | <i>Total</i>                                                                                    |     |        |              |
|                                      |                | <b>Total Turnuri de paza</b>                                                                    |     |        |              |
|                                      |                | <i>Total</i>                                                                                    |     |        |              |
|                                      |                | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                    |     |        |              |
|                                      |                | <b>Total Utilaj</b>                                                                             |     |        |              |
|                                      |                | <b>Total</b>                                                                                    |     |        |              |
|                                      |                | <b>Total deviz:</b>                                                                             |     |        |              |

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                         | U.M.        | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4           | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>RpCU05G</b>              | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime</b>                                                                                                                                                                        | <b>buc</b>  |                                                                | <b>30,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,0500                                                         | 1,50                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 1,1000                                                         | 33,00                                      |
| <b>2</b>                         | <b>RpCU07A</b>              | <b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b>  |                                                                | <b>30,00</b>                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,0700                                                         | 2,10                                       |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,0800                                                         | 2,40                                       |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                             | kg          | 0,2200                                                         | 6,60                                       |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3          | 0,0010                                                         | 0,03                                       |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                              | m3          | 0,0050                                                         | 0,15                                       |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 0,0100                                                         | 0,30                                       |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut        | 0,0150                                                         | 0,45                                       |
| <b>3</b>                         | <b>TsA02E</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>   |                                                                | <b>49,50</b>                               |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om        | 1,3200                                                         | 65,34                                      |
| <b>4</b>                         | <b>TsD18B</b>               | <b>Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu</b>                                                                                                                              | <b>m3</b>   |                                                                | <b>49,50</b>                               |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om        | 0,9700                                                         | 48,015                                     |
|                                  | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                   | m3          | 0,1000                                                         | 4,95                                       |
| <b>5</b>                         | <b>34-02-003-1</b>          | <b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=25 mm</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>1 km</b> |                                                                | <b>0,28</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 133,0000                                                       | 37,24                                      |
|                                  | 530-0025                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm                                                                                                                                                                                                                           | m           | 1 000,0000                                                     | 280,00                                     |
| <b>6</b>                         | <b>34-02-003-1</b>          | <b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=32 mm</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>1 km</b> |                                                                | <b>0,04</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 133,0000                                                       | 5,32                                       |
|                                  | 530-0032                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm                                                                                                                                                                                                                           | m           | 1 000,0000                                                     | 40,00                                      |
| <b>7</b>                         | <b>34-02-003-1</b>          | <b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>1 km</b> |                                                                | <b>0,22</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 133,0000                                                       | 29,26                                      |
|                                  | 530-0110                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                                          | m           | 1 000,0000                                                     | 220,00                                     |
| <b>8</b>                         | <b>SE54A</b>                | <b>Fintina de canalizare din PE, D=750/1000 mm, h=750mm, cu capac din PE si elementele de conectarea ermetica tevilor cu fintina de canalizare D=32-110 mm</b><br>Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0200                                                          | <b>buc</b>  |                                                                | <b>40,00</b>                               |
|                                  | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 2,2000                                                         | 88,00                                      |
|                                  | 2522147331411               | Fintina de canalizare din PE, D=750/1000 mm, h=750mm, cu capac din PE si elementele de conectarea ermetica tevilor cu fintina de canalizare D=32-110 mm                                                                                                                                    | buc         | 1,0000                                                         | 40,80                                      |
|                                  |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                |                                            |
|                                  |                             | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                |                                            |

| 1                                              | 2                           | 3                                                                                                                  | 4              | 5       | 6            |
|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
|                                                |                             | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                       |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                       |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                          |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Total</i>                                                                                                       |                |         |              |
|                                                |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                          |                |         |              |
|                                                |                             | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                |                |         |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                   |                             |                                                                                                                    |                |         |              |
| <b>2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |                             |                                                                                                                    |                |         |              |
| <b>9</b>                                       | <b>10-06-037-04</b>         | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 800x1800</b>       | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 4,1200  | 4,12         |
|                                                | 030401                      | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                 | h-ut           | 0,0200  | 0,02         |
| <b>10</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U</b>                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 1,1200  | 2,24         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,04         |
| <b>11</b>                                      | <b>11-04-022-01</b>         | <b>Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex</b>                         | <b>buc</b>     |         | <b>24,00</b> |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 2,0600  | 49,44        |
|                                                | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                    | 100 buc        | 0,0100  | 0,24         |
| <b>12</b>                                      | <b>10-02-051-04</b>         | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail</b> | <b>100 buc</b> |         | <b>0,20</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 3,1000  | 0,62         |
| <b>13</b>                                      | <b>10-04-101-06</b>         | <b>Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver</b>                                                               | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 2,0000  | 8,00         |
| <b>14</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a Comutatoare 19"</b>                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 1,1200  | 2,24         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,04         |
| <b>15</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi</b>                                                          | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 1,1200  | 2,24         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,04         |
| <b>16</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri</b>                                                            | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 1,1200  | 2,24         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,04         |
| <b>17</b>                                      | <b>08-03-591-11</b>         | <b>Montarea PDU</b>                                                                                                | <b>100 buc</b> |         | <b>0,02</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 73,4000 | 1,468        |
|                                                | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                             | 10 buc         | 20,4000 | 0,408        |
|                                                | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                           | 10 buc         | 20,4000 | 0,408        |
| <b>18</b>                                      | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS</b>                                           | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 1,1200  | 2,24         |
|                                                | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                       | kg             | 0,0200  | 0,04         |
| <b>19</b>                                      | <b>10-04-064-01</b>         | <b>Aparataj de masa: Calculator pentru administrator</b>                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 3,0000  | 6,00         |
| <b>20</b>                                      | <b>10-02-051-04</b>         | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord FTP</b>       | <b>100 buc</b> |         | <b>0,30</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 3,1000  | 0,93         |
| <b>21</b>                                      | <b>08-02-398-1</b>          | <b>Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2</b>                                                              | <b>100 m</b>   |         | <b>3,00</b>  |
|                                                | 1                           | Muncitor                                                                                                           | h-om           | 1,6800  | 5,04         |
|                                                | 1019852                     | Vopsea                                                                                                             | kg             | 0,0500  | 0,15         |
|                                                | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                  | 1000 buc       | 0,0200  | 0,06         |

| 1         | 2                           | 3                                                                                                                            | 4            | 5       | 6               |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|           | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc      | 0,0500  | 0,15            |
|           | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m        | 0,0500  | 0,15            |
|           | 5009719                     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc      | 0,2600  | 0,78            |
|           | 5009826                     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc      | 0,1000  | 0,30            |
|           | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg           | 0,1600  | 0,48            |
|           | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut         | 0,0100  | 0,03            |
| <b>22</b> | <b>pret furnizor</b>        | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran - FTP Cat6 - 4pairs 24AWG</b>                               | <b>m.l.</b>  |         | <b>200,00</b>   |
|           | 3130134818798               | S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                        | m            | 1,0250  | 205,00          |
| <b>23</b> | <b>pret furnizor</b>        | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.6, cu ecran dublu - S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG</b>                       | <b>m.l.</b>  |         | <b>100,00</b>   |
|           | 3130134818799               | Cablu S/FTP Cat6 - 4pairs 24AWG                                                                                              | m            | 1,0250  | 102,50          |
| <b>24</b> | <b>10-04-077-01</b>         | <b>Utilaj de centrala: Videocontroller perete video</b>                                                                      | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>     |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 33,8000 | 33,80           |
|           | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                            | 100 buc      | 0,1300  | 0,13            |
|           | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc          | 13,0000 | 13,00           |
| <b>25</b> | <b>10-04-087-14</b>         | <b>Utilaj de centrala: Modul/placa aditionala</b>                                                                            | <b>buc</b>   |         | <b>3,00</b>     |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 8,0000  | 24,00           |
|           | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                            | 100 buc      | 0,0200  | 0,06            |
|           | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc          | 2,0000  | 6,00            |
| <b>26</b> | <b>10-04-067-20</b>         | <b>Aparataj de televiziune color: Monitor 50"</b>                                                                            | <b>buc</b>   |         | <b>6,00</b>     |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 34,9000 | 209,40          |
|           | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc          | 17,0000 | 102,00          |
| <b>27</b> | <b>10-04-062-07</b>         | <b>Carcasa metalica de podea pentru 6 monitoare</b>                                                                          | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>     |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 92,7000 | 92,70           |
|           | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                            | 100 buc      | 1,0000  | 1,00            |
|           | 4110041                     | Energie electrica                                                                                                            | kw-h         | 1,0000  | 1,00            |
|           | 5220077                     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                 | kg           | 0,2000  | 0,20            |
| <b>28</b> | <b>08-03-575-1 adoptata</b> | <b>Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS</b>                                                     | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>     |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 1,1200  | 2,24            |
|           | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg           | 0,0200  | 0,04            |
| <b>29</b> | <b>10-06-037-05</b>         | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19"</b>         | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>     |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 2,0600  | 2,06            |
|           | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                 | 10 buc       | 1,2000  | 1,20            |
| <b>30</b> | <b>08-02-398-1</b>          | <b>Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2</b>                                                                        | <b>100 m</b> |         | <b>12,00</b>    |
|           | 1                           | Muncitor                                                                                                                     | h-om         | 1,6800  | 20,16           |
|           | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                       | kg           | 0,0500  | 0,60            |
|           | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc     | 0,0200  | 0,24            |
|           | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc      | 0,0500  | 0,60            |
|           | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m        | 0,0500  | 0,60            |
|           | 5009719                     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc      | 0,2600  | 3,12            |
|           | 5009826                     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc      | 0,1000  | 1,20            |
|           | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg           | 0,1600  | 1,92            |
|           | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut         | 0,0100  | 0,12            |
| <b>31</b> | <b>pret furnizor</b>        | <b>Cablu fibro optic cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor</b>                         | <b>m.l.</b>  |         | <b>1 200,00</b> |
|           | 3130134818398               | Cablu fibro optic cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D, ISO/IEC 11801 OS2, outdoor                                | m            | 1,0250  | 1 230,00        |



| 1                                         | 2                    | 3                                                                                                                    | 4              | 5       | 6             |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------------|
| 32                                        | 10-06-037-07         | <b>Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 - DTe 1-4</b> | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 4,3600  | 17,44         |
|                                           | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                         | 10 buc         | 1,2000  | 4,80          |
| 33                                        | 08-03-575-1 adoptata | <b>Montarea in dulap a ODF Panel, max. 360x360x(70) mm</b>                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 4,48          |
|                                           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                         | kg             | 0,0200  | 0,08          |
| 34                                        | 11-04-022-01         | <b>Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex</b>                           | <b>buc</b>     |         | <b>32,00</b>  |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0600  | 65,92         |
|                                           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                      | 100 buc        | 0,0100  | 0,32          |
| 35                                        | 10-02-051-04         | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail</b>   | <b>100 buc</b> |         | <b>0,54</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 3,1000  | 1,674         |
| 36                                        | 10-04-101-06         | <b>Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver</b>                                                                 | <b>buc</b>     |         | <b>12,00</b>  |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,0000  | 24,00         |
| 37                                        | 08-03-575-1 adoptata | <b>Montarea in dulap a Comutatoare 19"</b>                                                                           | <b>buc</b>     |         | <b>6,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 6,72          |
|                                           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                         | kg             | 0,0200  | 0,12          |
| 38                                        | 10-08-003-03         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 5,0000  | 20,00         |
|                                           | 1011963              | Colofoniu de pin                                                                                                     | kg             | 0,0016  | 0,006         |
|                                           | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                         | 10 buc         | 0,3000  | 1,20          |
|                                           | 5220076              | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                   | kg             | 0,0160  | 0,064         |
|                                           | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                  | h-ut           | 0,1300  | 0,52          |
| 39                                        | 08-03-575-1 adoptata | <b>Dispozitiv - Acumulator</b>                                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>16,00</b>  |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 1,1200  | 17,92         |
|                                           | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                         | kg             | 0,0200  | 0,32          |
| 40                                        | 08-02-396-6          | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m</b>                                                                | <b>100 m</b>   |         | <b>5,50</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 29,4000 | 161,70        |
|                                           | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                | 100 buc        | 0,4000  | 2,20          |
|                                           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t        | h-ut           | 1,0900  | 5,995         |
| 41                                        | pret furnizor        | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm</b>                                                        | <b>m.l.</b>    |         | <b>450,00</b> |
|                                           | 94200                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm                                                               | m              | 1,0250  | 461,25        |
| 42                                        | pret furnizor        | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                         | <b>m.l.</b>    |         | <b>100,00</b> |
|                                           | 94158                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                | m              | 1,0250  | 102,50        |
|                                           |                      | <i>Total</i>                                                                                                         |                |         |               |
|                                           |                      | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                      |                |         |               |
| <b>2.2. Sistema de supraveghere video</b> |                      |                                                                                                                      |                |         |               |
| 43                                        | 10-04-067-23         | <b>Dispozitiv de videocontrol camera video</b>                                                                       | <b>buc</b>     |         | <b>34,00</b>  |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 2,1800  | 74,12         |
| 44                                        | 10-08-003-03         | <b>Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva</b>                                                     | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 5,0000  | 20,00         |
|                                           | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                         | 10 buc         | 0,3000  | 1,20          |
|                                           | 330206               | Burghiuri electrice                                                                                                  | h-ut           | 0,1300  | 0,52          |
| 45                                        | 10-04-077-01         | <b>Utilaj de centrala: Registrator video</b>                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>   |
|                                           | 1                    | Muncitor                                                                                                             | h-om           | 33,8000 | 135,20        |
|                                           | 1110109              | Fise de marcare din masa plastica                                                                                    | 100 buc        | 0,1300  | 0,52          |

| 1                                | 2                    | 3                                                                                                                                                                | 4              | 5       | 6               |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------------|
|                                  | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                  | buc            | 13,0000 | 52,00           |
| <b>46</b>                        | <b>10-04-101-10</b>  | <b>Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD</b>                                                                                                               | <b>buc</b>     |         | <b>16,00</b>    |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 1,0000  | 16,00           |
| <b>47</b>                        | <b>10-04-101-10</b>  | <b>Utilaj de abonat si utilaj divers: Keyboard pentru PTZ camera</b>                                                                                             | <b>buc</b>     |         | <b>1,00</b>     |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 1,0000  | 1,00            |
| <b>48</b>                        | <b>10-02-051-04</b>  | <b>Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45</b>                                                      | <b>100 buc</b> |         | <b>0,80</b>     |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 3,1000  | 2,48            |
| <b>49</b>                        | <b>10-08-019-01</b>  | <b>Cutie de ramificare sau conexiune</b>                                                                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>30,00</b>    |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 0,5000  | 15,00           |
|                                  | 1010219              | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                             | t              | 0,00005 | 0,002           |
| <b>50</b>                        | <b>10-08-002-06</b>  | <b>Avertizoare: Constructia pentru instalarea Camera video</b>                                                                                                   | <b>buc</b>     |         | <b>28,00</b>    |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 0,3500  | 9,80            |
|                                  | 1011680              | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                                      | 1000 buc       | 0,0015  | 0,042           |
| <b>51</b>                        | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                             | <b>100 m</b>   |         | <b>10,00</b>    |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 23,8000 | 238,00          |
|                                  | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                              | t              | 0,0021  | 0,021           |
|                                  | 1139042              | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                                    | kg             | 0,2000  | 2,00            |
|                                  | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                           | 10 buc         | 1,0000  | 10,00           |
|                                  | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                      | 10 buc         | 6,7000  | 67,00           |
|                                  | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                 | buc            | 18,0000 | 180,00          |
|                                  | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                        | 10 buc         | 1,8000  | 18,00           |
|                                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut           | 0,1100  | 1,10            |
|                                  | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                           | h-ut           | 4,8400  | 48,40           |
| <b>52</b>                        | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm</b>                                                                                                                       | <b>m.l.</b>    |         | <b>1 000,00</b> |
|                                  | 5309023              | Tevi corugata d=25 mm                                                                                                                                            | m              | 1,0250  | 1 025,00        |
| <b>53</b>                        | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b> | <b>100 m</b>   |         | <b>16,00</b>    |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 6,7400  | 107,84          |
|                                  | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                           | kg             | 0,0200  | 0,32            |
|                                  | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                             | 100 buc        | 0,3100  | 4,96            |
|                                  | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                               | 10 buc         | 0,8000  | 12,80           |
|                                  | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                 | buc            | 12,2000 | 195,20          |
|                                  | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                | 100 buc        | 0,0500  | 0,80            |
|                                  | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                  | 100 buc        | 0,0200  | 0,32            |
|                                  | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                     | kg             | 0,1600  | 2,56            |
|                                  | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut           | 0,0200  | 0,32            |
| <b>54</b>                        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6</b>                                                             | <b>m.l.</b>    |         | <b>1 600,00</b> |
|                                  | 3130134818798        | S/FTP 4PR 24AWG, Cat6                                                                                                                                            | m              | 1,0250  | 1 640,00        |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |                |         |                 |
|                                  |                      | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                       |                |         |                 |
| <b>2.3. Sistema de telefonie</b> |                      |                                                                                                                                                                  |                |         |                 |
| <b>55</b>                        | <b>10-03-013-08</b>  | <b>Utilajul centralelor: Modul/placa aditionala cu 16 linii, pentru instalare in ATC</b>                                                                         | <b>buc</b>     |         | <b>2,00</b>     |
|                                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om           | 8,9400  | 17,88           |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                           | 4              | 5       | 6            |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
| <b>56</b> | <b>10-06-037-05</b>  | <b>Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - Panou pentru plinturi</b>                                                                                                | <b>buc</b>     |         | <b>4,00</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 2,0600  | 8,24         |
|           | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                | 10 buc         | 1,2000  | 4,80         |
| <b>57</b> | <b>08-03-591-11</b>  | <b>Montarea plinturi</b>                                                                                                                                                    | <b>100 buc</b> |         | <b>0,07</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 73,4000 | 5,138        |
|           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                      | 10 buc         | 20,4000 | 1,428        |
|           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                    | 10 buc         | 20,4000 | 1,428        |
| <b>58</b> | <b>08-03-591-11</b>  | <b>Montarea Element de marcarea liniei</b>                                                                                                                                  | <b>100 buc</b> |         | <b>0,07</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 73,4000 | 5,138        |
|           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                      | 10 buc         | 20,4000 | 1,428        |
|           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                    | 10 buc         | 20,4000 | 1,428        |
| <b>59</b> | <b>10-02-030-05</b>  | <b>Protectie contra trasnet pentru linii de abonat aeriene</b>                                                                                                              | <b>set</b>     |         | <b>7,00</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 8,2000  | 57,40        |
|           | 1012206              | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                | 10 buc         | 1,0000  | 7,00         |
|           | 1130367              | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                                                                       | kg             | 0,0100  | 0,07         |
|           | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                                      | 10 buc         | 1,0000  | 7,00         |
| <b>60</b> | <b>08-02-396-5</b>   | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m</b>                                                                                                                       | <b>100 m</b>   |         | <b>0,40</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 37,6000 | 15,04        |
|           | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                      | 10 buc         | 12,5000 | 5,00         |
|           | 1019103              | Dibluri de distantere                                                                                                                                                       | 100 buc        | 0,4000  | 0,16         |
|           | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                    | 10 buc         | 12,5000 | 5,00         |
|           | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                          | h-ut           | 11,5000 | 4,60         |
| <b>61</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                                | <b>m.l.</b>    |         | <b>40,00</b> |
|           | 94158                | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm                                                                                                                       | m              | 1,0250  | 41,00        |
| <b>62</b> | <b>08-02-409-1</b>   | <b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>                                                        | <b>100 m</b>   |         | <b>0,80</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 23,8000 | 19,04        |
|           | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                         | t              | 0,0021  | 0,002        |
|           | 1139042              | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                               | kg             | 0,2000  | 0,16         |
|           | 5009030              | Flanse                                                                                                                                                                      | 10 buc         | 1,0000  | 0,80         |
|           | 50090311             | Scoabe fixare tevi cu diblu                                                                                                                                                 | 10 buc         | 6,7000  | 5,36         |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc            | 18,0000 | 14,40        |
|           | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                                   | 10 buc         | 1,8000  | 1,44         |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,1100  | 0,088        |
|           | 331451               | Perforatoare electrice                                                                                                                                                      | h-ut           | 4,8400  | 3,872        |
| <b>63</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm</b>                                                                                                                                  | <b>m.l.</b>    |         | <b>80,00</b> |
|           | 5309023              | Tevi corugata d=25 mm                                                                                                                                                       | m              | 1,0250  | 82,00        |
| <b>64</b> | <b>08-02-412-2</b>   | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b> | <b>100 m</b>   |         | <b>5,70</b>  |
|           | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om           | 6,7400  | 38,418       |
|           | 1019852              | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg             | 0,0200  | 0,114        |
|           | 5009041              | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                        | 100 buc        | 0,3100  | 1,767        |
|           | 5009056              | Capace de izolatie                                                                                                                                                          | 10 buc         | 0,8000  | 4,56         |
|           | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                            | buc            | 12,2000 | 69,54        |
|           | 5009140              | Fise de conexiune                                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,0500  | 0,285        |
|           | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc        | 0,0200  | 0,114        |
|           | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOMIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                               | kg             | 0,1600  | 0,912        |
|           | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut           | 0,0200  | 0,114        |
| <b>65</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E</b>                                                                                                                 | <b>m.l.</b>    |         | <b>60,00</b> |
|           | 3130134818390        | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.3E                                                                                                                        | m              | 1,0250  | 61,50        |

| 1                                              | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6      |
|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|
| 66                                             | pret furnizor | Cablu de telefonie ТТТЭП 40x2x0,4 mm2                                                                                                                                                                                                                                           | m.l. |          | 10,00  |
|                                                | 3130134858390 | Cablu de telefonie ТТТЭП 40x2x0,4 mm2                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0250   | 10,25  |
| 67                                             | pret furnizor | Cablu de telefonie ТТТЭП 10x2x0,4 mm2                                                                                                                                                                                                                                           | m.l. |          | 350,00 |
|                                                | 3130134858389 | Cablu de telefonie ТТТЭП 10x2x0,4 mm2                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0250   | 358,75 |
| 68                                             | pret furnizor | Cablu de telefonie ТТТЭП 30x2x0,4 mm2                                                                                                                                                                                                                                           | m.l. |          | 150,00 |
|                                                | 3130134858391 | Cablu de telefonie ТТТЭП 30x2x0,4 mm2                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0250   | 153,75 |
| 69                                             | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Priza telefonie cu 2 module RJ-11                                                                                                                                                                                                                           | buc  |          | 3,00   |
|                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000   | 3,00   |
| 70                                             | pret furnizor | Priza telefonie cu 2 module RJ-11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj                                                                                                                                                                              | buc  |          | 3,00   |
|                                                | 3120275536109 | Priza telefonie cu 2 module RJ-11 - rama si support, instalarea in perete. inclusiv doza de montaj                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 3,00   |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |
|                                                |               | <b>Total Sistema de telefonie</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |        |
| <b>2.4. Software</b>                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |        |
| 71                                             | 10-06-068-14  | Reglarea sistemului de control si dirijare, instalarea sistemului de operare, asigurarii de program                                                                                                                                                                             | buc  |          | 2,00   |
|                                                | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 208,0000 | 416,00 |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |
|                                                |               | <b>Total Software</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |        |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |
|                                                |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |        |
|                                                |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |        |
|                                                |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |
|                                                |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |        |
|                                                |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |        |
|                                                |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |        |
|                                                |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |        |
| <b>3. Utilaj</b>                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |        |
| <b>3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |        |
| 72                                             | pret furnizor | Dulap de podea 42U, 800x1000 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale | buc  |          | 1,00   |
|                                                | 51300891      | Dulap RACK 19" 42U 800x1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000   | 1,00   |
| 73                                             | pret ofertant | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |          | 1,00   |
|                                                | 002           | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 1,00   |
| 74                                             | pret ofertant | Adapter LC duplex                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |          | 24,00  |
|                                                | 003           | Adapter LC duplex                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 24,00  |
| 75                                             | pret ofertant | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |          | 16,00  |
|                                                | 004           | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 16,00  |
| 76                                             | pret ofertant | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |          | 4,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6            |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|
|    | 005           | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 4,00         |
| 77 | pret ofertant | <b>Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc |        | <b>4,00</b>  |
|    | 006           | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 4,00         |
| 78 | pret ofertant | <b>Comutator de agregare cu 24 RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4 x 1Gbps ports, dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 MHz, 1 GB DDR3 SDRAM; Packet buffer size: 12.38 MB, Throughput up to 95.2 Mpps; Switching capacity 128 Gbps; QoS, ACL, RSTP, VRRP, 19", 1U, rack mount (de tip HP Aruba 2930F 24G 4SFP+ Switch)</b>                                                                                                                                     | buc |        | <b>2,00</b>  |
|    | 007           | Comutator HP Aruba 2930F 24G 4SFP+ Switch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 79 | pret ofertant | <b>Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc |        | <b>2,00</b>  |
|    | 008           | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 80 | pret ofertant | <b>Cable management 1U (Cable organizer), orizontal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc |        | <b>2,00</b>  |
|    | 009           | Cable management 1U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 81 | pret ofertant | <b>PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |        | <b>1,00</b>  |
|    | 010           | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, Vertical mounting for rack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 82 | pret ofertant | <b>UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |        | <b>2,00</b>  |
|    | 011           | UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 83 | pret ofertant | <b>Calculator pentru administrator: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MGz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mbit/s Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200, 8-core 16-threads, 3800 MGz, DDR4-2933 MGz, Cache L3 16 Mb; Video 1605 MGz, Boost 1815 MGz, 8Gb GDDR6 14 GGz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200 MGz DDR4; Power 700 W; SSD, 2.5", 512 Gb; HDD 1000 Tb; SATA-III, Keyboard; Mouse.</b> | buc |        | <b>2,00</b>  |
|    | 012           | Calculator pentru administrator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 84 | pret ofertant | <b>Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc |        | <b>30,00</b> |
|    | 013           | Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 30,00        |
| 85 | pret ofertant | <b>Videocontroller perete video cu functia de a organiza logica afisarii fluxurilor video pe peretele video; 11 sloturi; 4U; 250W (de tip DS-C10S-S11T, Hikvision)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc |        | <b>1,00</b>  |
|    | 014           | Videocontroller perete video cu functia de a organiza logica afisarii fluxurilor video pe peretele video; 11 sloturi; 4U; 250W (de tip DS-C10S-S11T, Hikvision)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 86 | pret ofertant | <b>Modul/placa aditionala de intrari cu 2ch HDMI; input rezolutie 3840*2160 (de tip DS-C10S-HI2T-4K, Hikvision)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |        | <b>1,00</b>  |
|    | 015           | Modul/placa aditionala de intrari cu 2ch HDMI; input rezolutie 3840*2160 (de tip DS-C10S-HI2T-4K, Hikvision)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00         |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|
| 87  | pret ofertant | <b>Modul/placa aditionala de iesiri cu 4ch HDMI; output rezolutie 3840*2160 (de tip DS-C10S-HO4T, Hikvision)</b>                                                                                            | buc |        | <b>2,00</b>  |
|     | 016           | Modul/placa aditionala de iesiri cu 4ch HDMI; output rezolutie 3840*2160 (de tip DS-C10S-HO4T, Hikvision)                                                                                                   | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 88  | pret ofertant | <b>Monitor 50", 3840 x 2160@60Hz; 300 cd/m2; 8 ms; 178° x 178°; 2xHDMI input, Latimea maxima a ramei 3,6mm, 117 W; cu set de cabluri pentru semnal si pentru alimentarea (de tip DS-D5050UC, Hikvision)</b> | buc |        | <b>6,00</b>  |
|     | 017           | Monitor 50" de tip DS-D5050UC, Hikvision                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 6,00         |
| 89  | pret ofertant | <b>Carcasa metalica de podea pentru 6 monitoare uzinat</b>                                                                                                                                                  | buc |        | <b>1,00</b>  |
|     | 018           | Carcasa metalica de podea pentru 6 monitoare                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 90  | pret ofertant | <b>UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V</b>                                                                                                         | buc |        | <b>2,00</b>  |
|     | 011           | UPS, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 1xIEC-320 C14 + 6xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V                                                                                                                | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 91  | pret furnizor | <b>Dulap de telecomunicatii si retelistica 12U, 600x600 mm, 19" dezasamblat, usa fata sticla securizata, lateralele detasabile, din metal perforat cu lacat, elementele de fixare in set</b>                | buc |        | <b>1,00</b>  |
|     | 5130078       | Dulap RACK 12U, 600x600 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1,00         |
| 92  | pret ofertant | <b>Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie</b>                                                                                                                            | buc |        | <b>4,00</b>  |
|     | 001           | Dulap din metal cu gab. min. 800 mm x 1000 mm (h) x 250 mm, IP54 cu cheie                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 4,00         |
| 93  | pret ofertant | <b>ODF Panel, 19", 1U</b>                                                                                                                                                                                   | buc |        | <b>4,00</b>  |
|     | 002           | ODF Panel, 19", 1U                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 4,00         |
| 94  | pret ofertant | <b>Adapter LC duplex</b>                                                                                                                                                                                    | buc |        | <b>32,00</b> |
|     | 003           | Adapter LC duplex                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 32,00        |
| 95  | pret ofertant | <b>Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex</b>                                                                                                                                                                     | buc |        | <b>32,00</b> |
|     | 004           | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 32,00        |
| 96  | pret ofertant | <b>Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m</b>                                                                                                                                                                    | buc |        | <b>22,00</b> |
|     | 0051          | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 22,00        |
| 97  | pret ofertant | <b>Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator</b>                                                                                                                                                          | buc |        | <b>12,00</b> |
|     | 006           | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 12,00        |
| 98  | pret ofertant | <b>Comutator industrial cu 8 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-10020HPT)</b>                                                                                                           | buc |        | <b>6,00</b>  |
|     | 022           | Comutator industrial cu 8 porturi POE+, 2 SFP, QoS, ACL, RSTP (de tip PLANET IGS-10020HPT)                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 6,00         |
| 99  | pret ofertant | <b>Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/7A, gab. 250x150x(50) mm</b>                                                                                                                 | buc |        | <b>2,00</b>  |
|     | 023           | Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/7A, gab. 250x150x(50) mm                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 2,00         |
| 100 | pret ofertant | <b>Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/15A, gab. 250x150x(50) mm</b>                                                                                                                | buc |        | <b>2,00</b>  |
|     | 024           | Sursa de alimentare (PIII) cu incarcarea bateriei, min. 48V/15A, gab. 250x150x(50) mm                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 2,00         |

| 1                                         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6     |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|
| 101                                       | pret furnizor | Acumulator 12V, 17A/h                                                                                                                                                                                                                                         | buc |        | 16,00 |
|                                           | 2811236313262 | Acumulator 12V, 17A/h                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 16,00 |
|                                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |       |
|                                           |               | <b>Total Sistema transmiterea datelor (LAN)</b>                                                                                                                                                                                                               |     |        |       |
| <b>3.2. Sistema de supraveghere video</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |       |
| 102                                       | pret ofertant | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I)                          | buc |        | 30,00 |
|                                           | 201           | Camera video, exterior, de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I, inclusiv suportul camerei video                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 30,00 |
| 103                                       | pret ofertant | Camera video, exterior PTZ, 1920 x 1080, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, 120 dB WDR, H.264/H.265/MJPEG, 8 patrols, up to 32 presets for each patrol, -30 + 60%%DC, IP66, AC 24V, 42W, (de tip DS-2DE7A232MW-AE(S5)) | buc |        | 4,00  |
|                                           | 202           | Camera video PTZ                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 4,00  |
| 104                                       | pret ofertant | Sursa de alimentare pentru camera video, exterior PTZ                                                                                                                                                                                                         | buc |        | 4,00  |
|                                           | 203           | Sursa de alimentare pentru camera video, exterior PTZ                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 4,00  |
| 105                                       | pret ofertant | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                                                                                                                                       | buc |        | 34,00 |
|                                           | 204           | Micro Sd 64Gb, Class 10                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 34,00 |
| 106                                       | pret ofertant | IP registrator video cu 32 de canale, support IP camere pina la 8 Mpx, H.264 + / H.265, Ethernet 2x 10/100/1000, Bitrate 512 Mb/s, instalare pina la 4 HDD 3.5" (6TB), 220V, 75W, 19", 2U (de tip TRASSIR DuoStation AF 32 RE)                                | buc |        | 4,00  |
|                                           | 205           | IP registrator video cu 32 de canale, support IP camere p?na la 8 Mpx, H.264 + / H.265, Ethernet 2x 10/100/1000, Bitrate 512 Mb/s, instalare p?na la 4 HDD 3.5" (6TB), 220V, 75W, 19", 2U (de tip TRASSIR DuoStation AF 32 RE)                                | buc | 1,0000 | 4,00  |
| 107                                       | pret ofertant | Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 6TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor                                                                                                                                                                                      | buc |        | 16,00 |
|                                           | 206           | Hard disc pentru supraveghere video, 3.5", 6TB/256M/SATA 6Gb/s/RV Sensor                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 16,00 |
| 108                                       | pret ofertant | Keyboard pentru PTZ camera                                                                                                                                                                                                                                    | buc |        | 1,00  |
|                                           | 207           | Keyboard pentru PTZ camera                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 1,00  |
| 109                                       | pret ofertant | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video                                                                                                                                                                                                       | buc |        | 80,00 |
|                                           | 210           | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 80,00 |
| 110                                       | pret ofertant | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                                                                                                                                                    | buc |        | 30,00 |
|                                           | 208           | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S)                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 30,00 |
| 111                                       | pret ofertant | Element de montare camerele pe gard din plasa, L=500mm                                                                                                                                                                                                        | buc |        | 28,00 |
|                                           | 209           | Element de montare camerele pe gard din plasa, L=500mm                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 28,00 |
|                                           |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |       |
|                                           |               | <b>Total Sistema de supraveghere video</b>                                                                                                                                                                                                                    |     |        |       |
| <b>3.3. Sistema de telefonie</b>          |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |       |

| 1                    | 2             | 3                                                                                                         | 4          | 5      | 6           |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| 112                  | pret ofertant | <b>Modul/placa aditionala cu 16 linii, pentru instalare in ATC existent KX-KDA200 (de tip KX-TDA0174)</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                      | 301           | Modul/placa aditionala cu 16 linii, pentru instalare in ATC existent KX-KDA200 (de tip KX-TDA0174)        | buc        | 1,0000 | 2,00        |
| 113                  | pret ofertant | <b>Panou pentru plinturi pentru 120 de perechi cu suporturi</b>                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                      | 302           | Panou pentru plinturi pentru 120 de perechi cu suporturi                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 114                  | pret ofertant | <b>Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)</b>                                          | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b> |
|                      | 303           | Plint de telefonie cu 10 perechi, (de tip KRONE LSA PLUS)                                                 | buc        | 1,0000 | 7,00        |
| 115                  | pret ofertant | <b>Element de marcare liniei</b>                                                                          | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b> |
|                      | 304           | Element de marcare liniei                                                                                 | buc        | 1,0000 | 7,00        |
| 116                  | pret ofertant | <b>Protectie impotriva trasnetului</b>                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b> |
|                      | 305           | Protectie impotriva trasnetului                                                                           | buc        | 1,0000 | 7,00        |
| 117                  | pret ofertant | <b>Panou pentru plinturi pentru 30 de perechi cu suporturi</b>                                            | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                      | 306           | Panou pentru plinturi pentru 30 de perechi cu suporturi.                                                  | buc        | 1,0000 | 3,00        |
|                      |               | <i>Total</i>                                                                                              |            |        |             |
|                      |               | <b>Total Sistema de telefonie</b>                                                                         |            |        |             |
| <b>3.4. Software</b> |               |                                                                                                           |            |        |             |
| 118                  | pret ofertant | <b>Soft de baza pentru supraveghere video cu licentele pentru camerele conectate, TRASSIR</b>             | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                      | 401           | Soft de baza pentru supraveghere video cu licentele pentru camerele conectate, TRASSIR                    | buc        | 1,0000 | 4,00        |
| 119                  | pret ofertant | <b>Licenta pentru camerelor video PTZ</b>                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                      | 402           | Licenta pentru camerelor video PTZ                                                                        | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 120                  | pret ofertant | <b>Licenta pentru keyboard pentru PTZ camera</b>                                                          | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                      | 403           | Licenta pentru keyboard pentru PTZ camera                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| 121                  | pret ofertant | <b>Licenta pentru control acces</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                      | 404           | Licenta pentru control acces                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                      |               | <i>Total</i>                                                                                              |            |        |             |
|                      |               | <b>Total Software</b>                                                                                     |            |        |             |
|                      |               | <i>Total</i>                                                                                              |            |        |             |
|                      |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                              |            |        |             |
|                      |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                       |            |        |             |
|                      |               | <b>Total</b>                                                                                              |            |        |             |
|                      |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                       |            |        |             |

**Capitolul 6. Construcții ingineresti și rețele exterioare.**  
**№ 6-1-1 Rețele termice exterioare (85/24.06/2013-TC.C3)**

| № crt.                         | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                               | U.M.     | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                |                             |                                                                                                                                  |          | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                              | 2                           | 3                                                                                                                                | 4        | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Conducte si armaturi</b> |                             |                                                                                                                                  |          |                                                                |                                            |
| 1                              | TfA01C2                     | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de</b> | <b>m</b> |                                                                | <b>160,00</b>                              |



| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4        | 5      | 6             |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------|
|          |                | <b>presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0 mm</b>                                                                                                                           |          |        |               |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,2100 | 33,60         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,4600 | 73,60         |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,2000 | 32,00         |
|          | 2722103107133  | Conducta de otel 133x4.0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m        | 1,0040 | 160,64        |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0200 | 3,20          |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0040 | 0,64          |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0100 | 1,60          |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,0020 | 0,32          |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0220 | 3,52          |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 0,0300 | 4,80          |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 0,0120 | 1,92          |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                            | l        | 0,0100 | 1,60          |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0020 | 0,32          |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,1400 | 22,40         |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0090 | 1,44          |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0180 | 2,88          |
|          | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0180 | 2,88          |
| <b>2</b> | <b>TfA01C2</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>215,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,2100 | 45,15         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,4600 | 98,90         |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,2000 | 43,00         |
|          | 2722103107108  | Conducta de otel 108x3.5 mm                                                                                                                                                                                                                     | m        | 1,0040 | 215,86        |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0200 | 4,30          |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0040 | 0,86          |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0100 | 2,15          |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,0020 | 0,43          |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0220 | 4,73          |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 0,0300 | 6,45          |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 0,0120 | 2,58          |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                            | l        | 0,0100 | 2,15          |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0020 | 0,43          |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,1400 | 30,10         |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0090 | 1,935         |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0180 | 3,87          |
|          | 2922140007001  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0180 | 3,87          |
| <b>3</b> | <b>TfA01B2</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm</b>  | <b>m</b> |        | <b>375,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,2100 | 78,75         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,3400 | 127,50        |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,1500 | 56,25         |
|          | 2722103107089  | Conducta de otel 89x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0040 | 376,50        |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0160 | 6,00          |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0030 | 1,125         |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0060 | 2,25          |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,0020 | 0,75          |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0020 | 0,75          |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 0,0220 | 8,25          |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 0,0090 | 3,375         |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                            | l        | 0,0060 | 2,25          |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0020 | 0,75          |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,1350 | 50,625        |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0090 | 3,375         |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0180 | 6,75          |
| <b>4</b> | <b>TfA01B2</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o</b>                                                                                                                                                          | <b>m</b> |        | <b>225,00</b> |

| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4        | 5      | 6             |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------|
|          |                | <b>inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm</b>                                                                                  |          |        |               |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,2100 | 47,25         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,3400 | 76,50         |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,1500 | 33,75         |
|          | 2722103107076  | Conducta de otel 76x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0040 | 225,90        |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0160 | 3,60          |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0030 | 0,675         |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0060 | 1,35          |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,0020 | 0,45          |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0020 | 0,45          |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 0,0220 | 4,95          |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 0,0090 | 2,025         |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                            | l        | 0,0060 | 1,35          |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0020 | 0,45          |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,1350 | 30,375        |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0090 | 2,025         |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0180 | 4,05          |
| <b>5</b> | <b>TfA01A2</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>425,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,1500 | 63,75         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,2900 | 123,25        |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,1500 | 63,75         |
|          | 2722103107057  | Conducta de otel 57x3.0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0040 | 426,70        |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0100 | 4,25          |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0010 | 0,425         |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0040 | 1,70          |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,0010 | 0,425         |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0010 | 0,425         |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 0,0060 | 2,55          |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 0,0030 | 1,275         |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                            | l        | 0,0040 | 1,70          |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0010 | 0,425         |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,1250 | 53,125        |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0090 | 3,825         |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0180 | 7,65          |
| <b>6</b> | <b>TfA01A2</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm</b> | <b>m</b> |        | <b>390,00</b> |
|          | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                               | h-om     | 0,1500 | 58,50         |
|          | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 0,2900 | 113,10        |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,1500 | 58,50         |
|          | 2722103107045  | Conducta de otel 45x2.5 mm                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0040 | 391,56        |
|          | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                      | kg       | 0,0100 | 3,90          |
|          | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,0010 | 0,39          |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0040 | 1,56          |
|          | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                        | buc      | 0,0010 | 0,39          |
|          | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0010 | 0,39          |
|          | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                  | m3       | 0,0060 | 2,34          |
|          | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 0,0030 | 1,17          |
|          | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                            | l        | 0,0040 | 1,56          |
|          | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0010 | 0,39          |
|          | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,1250 | 48,75         |
|          | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0090 | 3,51          |
|          | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,0180 | 7,02          |
| <b>7</b> | <b>TfA01A2</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o</b>                                                                                                                                                          | <b>m</b> |        | <b>135,00</b> |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6             |
|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           |                | <b>inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.0 mm</b>                                                                                                                             |            |        |               |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1500 | 20,25         |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2900 | 39,15         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1500 | 20,25         |
|           | 2722103107038  | Conducta de otel 38x2.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 1,0040 | 135,54        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100 | 1,35          |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0010 | 0,135         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0040 | 0,54          |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0010 | 0,135         |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0010 | 0,135         |
|           | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0060 | 0,81          |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0030 | 0,405         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l          | 0,0040 | 0,54          |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0010 | 0,135         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,1250 | 16,875        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0090 | 1,215         |
|           | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0180 | 2,43          |
| <b>8</b>  | <b>TfA01A2</b> | <b>Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm</b>                                             | <b>m</b>   |        | <b>105,00</b> |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1500 | 15,75         |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2900 | 30,45         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1500 | 15,75         |
|           | 2722103107032  | Conducta de otel 32x2.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 1,0040 | 105,42        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100 | 1,05          |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0010 | 0,105         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0040 | 0,42          |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0010 | 0,105         |
|           | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0010 | 0,105         |
|           | 4100116202844  | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0060 | 0,63          |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0030 | 0,315         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l          | 0,0040 | 0,42          |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0010 | 0,105         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,1250 | 13,125        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0090 | 0,945         |
|           | 2952270004702  | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0180 | 1,89          |
| <b>9</b>  | <b>AcA01B</b>  | <b>Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm</b><br>Materiale marunte (bile, manele, rasoioase, scurte etc.)=1,0500                                                                                       | <b>m</b>   |        | <b>20,00</b>  |
|           | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,4400 | 28,80         |
|           | 2875274109200  | Tub fonta presiune cu mufa                                                                                                                                                                                                                                                                  | m          | 1,0200 | 21,42         |
|           | 2874114124426  | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 4,0000 | 84,00         |
|           | 3720107307067  | Calafat din cilti de cinepa gudronat                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,1000 | 2,10          |
|           | 1320157334838  | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,3800 | 7,98          |
|           | 2052152959009  | Lemne de foc foioase                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,5300 | 11,13         |
|           | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0800 | 1,68          |
|           | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0020 | 0,04          |
|           | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0080 | 0,16          |
| <b>10</b> | <b>TfA02C2</b> | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN125; PN25</b> | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 2,3300 | 4,66          |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 2,2000 | 4,40          |
|           | 2875274040111  | Robinet de otel sub sudura Dn=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 2,00          |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,2320 | 0,464         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,3760 | 0,752         |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5      | 6           |
|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1200 | 0,24        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0200 | 0,04        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0720 | 0,144       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l          | 0,1200 | 0,24        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1850 | 0,37        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 1,6290 | 3,258       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0090 | 0,018       |
| <b>11</b> | <b>TfA02C2</b> | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN100; PN25</b> | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 2,3300 | 6,99        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 2,2000 | 6,60        |
|           | 2875274040110  | Robinet de otel sub sudura Dn=100 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 3,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,2320 | 0,696       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,3760 | 1,128       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1200 | 0,36        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0200 | 0,06        |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0720 | 0,216       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l          | 0,1200 | 0,36        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1850 | 0,555       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 1,6290 | 4,887       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0090 | 0,027       |
| <b>12</b> | <b>TfA02B2</b> | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN80; PN25</b>  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 1,6500 | 1,65        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 1,5400 | 1,54        |
|           | 2875274040109  | Robinet de otel sub sudura Dn=80 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,1240 | 0,124       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,2260 | 0,226       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0150 | 0,015       |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0480 | 0,048       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l          | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1130 | 0,113       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 1,4580 | 1,458       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |
| <b>13</b> | <b>TfA02B2</b> | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN65; PN25</b>  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 1,6500 | 1,65        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 1,5400 | 1,54        |
|           | 2875274040108  | Robinet de otel sub sudura Dn=65 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,1240 | 0,124       |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,2260 | 0,226       |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0150 | 0,015       |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0480 | 0,048       |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                        | l          | 0,1000 | 0,10        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,1130 | 0,113       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 1,4580 | 1,458       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0090 | 0,009       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 14 | TfA02A2       | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN50; PN25</b> | buc  |        | 12,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1800 | 14,16  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 13,20  |
|    | 2875274040107 | Robinet de otel sub sudura Dn=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 12,00  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1140 | 1,368  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1450 | 1,74   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0600 | 0,72   |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0100 | 0,12   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0320 | 0,384  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0600 | 0,72   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0730 | 0,876  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0710 | 12,852 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090 | 0,108  |
| 15 | TfA02A2       | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN40; PN25</b> | buc  |        | 11,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1800 | 12,98  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 12,10  |
|    | 2875274040106 | Robinet de otel sub sudura Dn=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 11,00  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1140 | 1,254  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1450 | 1,595  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0600 | 0,66   |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0100 | 0,11   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0320 | 0,352  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0600 | 0,66   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0730 | 0,803  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0710 | 11,781 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090 | 0,099  |
| 16 | TfA02A2       | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN32; PN25</b> | buc  |        | 3,00   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1800 | 3,54   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 3,30   |
|    | 2875274040105 | Robinet de otel sub sudura Dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 3,00   |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1140 | 0,342  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1450 | 0,435  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0600 | 0,18   |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0100 | 0,03   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0320 | 0,096  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0600 | 0,18   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0730 | 0,219  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0710 | 3,213  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090 | 0,027  |
| 17 | TfA02A2       | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si</b>                                                                      | buc  |        | 29,00  |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6             |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           |                | <b>proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN25; PN25</b>                                                                                                                                                                                                                |            |        |               |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 1,1800 | 34,22         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,1000 | 31,90         |
|           | 2875274040104  | Robinet de otel sub sudura Dn=25 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 29,00         |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1140 | 3,306         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1450 | 4,205         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0600 | 1,74          |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 0,0100 | 0,29          |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0320 | 0,928         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                       | l          | 0,0600 | 1,74          |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0730 | 2,117         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 1,0710 | 31,059        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0090 | 0,261         |
| <b>18</b> | <b>TfA02A2</b> | <b>Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN15; PN25</b> | <b>buc</b> |        | <b>9,00</b>   |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 1,1800 | 10,62         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,1000 | 9,90          |
|           | 2875274040102  | Robinet de otel sub sudura Dn=15 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 9,00          |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1140 | 1,026         |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1450 | 1,305         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0600 | 0,54          |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 0,0100 | 0,09          |
|           | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,0320 | 0,288         |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                       | l          | 0,0600 | 0,54          |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0730 | 0,657         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 1,0710 | 9,639         |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0090 | 0,081         |
| <b>19</b> | <b>CL26A</b>   | <b>Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>kg</b>  |        | <b>178,90</b> |
|           | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1100 | 19,679        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,0100 | 1,789         |
|           | 2030132947000  | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0000 | 178,90        |
|           | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0050 | 0,895         |
|           | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw         | 0,0080 | 1,431         |
|           | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050 | 0,895         |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0200 | 3,578         |
|           | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0200 | 3,578         |
| <b>20</b> | <b>TfA09D2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | <b>kg</b>  |        | <b>180,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,0200 | 3,60          |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,0200 | 3,60          |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,0000 | 180,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0300 | 5,40          |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0080 | 1,44          |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 0,0080 | 1,44          |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                       | l          | 0,0200 | 3,60          |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0180 | 3,24          |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0090 | 1,62          |
| <b>21</b> | <b>TfA09D2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 89x3,0</b>                                                                                    | <b>kg</b>  |        | <b>66,00</b>  |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5      | 6            |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|           |                | <b>mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b>                                                                                                                                                                                                 |           |        |              |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0200 | 1,32         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0200 | 1,32         |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0000 | 66,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0300 | 1,98         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0080 | 0,528        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0080 | 0,528        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                     | l         | 0,0200 | 1,32         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0180 | 1,188        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0090 | 0,594        |
| <b>22</b> | <b>TfA09C2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | <b>kg</b> |        | <b>21,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0200 | 0,42         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0200 | 0,42         |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0000 | 21,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0610 | 1,281        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0070 | 0,147        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0060 | 0,126        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                     | l         | 0,0160 | 0,336        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0207 | 0,435        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0090 | 0,189        |
| <b>23</b> | <b>TfA09C2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | <b>kg</b> |        | <b>33,00</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0200 | 0,66         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0200 | 0,66         |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0000 | 33,00        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0610 | 2,013        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0070 | 0,231        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0060 | 0,198        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                     | l         | 0,0160 | 0,528        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0207 | 0,683        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0090 | 0,297        |
| <b>24</b> | <b>TfA09B2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b>  | <b>kg</b> |        | <b>9,00</b>  |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,0300 | 0,27         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,0300 | 0,27         |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0000 | 9,00         |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0960 | 0,864        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 0,0060 | 0,054        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,0040 | 0,036        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                     | l         | 0,0130 | 0,117        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut      | 0,0225 | 0,203        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut      | 0,0090 | 0,081        |
| <b>25</b> | <b>TfA09B2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m,</b>                                                                                                                                                          | <b>kg</b> |        | <b>7,00</b>  |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5      | 6            |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
|           |                | <b>avind intre 5-10 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b>                                                                                              |           |        |              |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300 | 0,21         |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0300 | 0,21         |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0000 | 7,00         |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0960 | 0,672        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0060 | 0,042        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,0040 | 0,028        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                        | l         | 0,0130 | 0,091        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0225 | 0,158        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0090 | 0,063        |
| <b>26</b> | <b>TfA09A2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.133. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | <b>kg</b> |        | <b>35,64</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300 | 1,069        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0300 | 1,069        |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0000 | 35,64        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1160 | 4,134        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0050 | 0,178        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,0020 | 0,071        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                        | l         | 0,0100 | 0,356        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0270 | 0,962        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0090 | 0,321        |
| <b>27</b> | <b>TfA09A2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.108. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | <b>kg</b> |        | <b>55,42</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300 | 1,663        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0300 | 1,663        |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0000 | 55,42        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1160 | 6,429        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0050 | 0,277        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,0020 | 0,111        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                        | l         | 0,0100 | 0,554        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0270 | 1,496        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0090 | 0,499        |
| <b>28</b> | <b>TfA09A2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b>  | <b>kg</b> |        | <b>71,30</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 0,0300 | 2,139        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0300 | 2,139        |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                    | kg        | 1,0000 | 71,30        |
|           | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,1160 | 8,271        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0050 | 0,357        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                    | buc       | 0,0020 | 0,143        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                        | l         | 0,0100 | 0,713        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                     | h-ut      | 0,0270 | 1,925        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0090 | 0,642        |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
| 29 | TfA09A2       | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.76. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | kg   |        | 53,82  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 1,615  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 1,615  |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 53,82  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1160 | 6,243  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 0,269  |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0020 | 0,108  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 0,538  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0270 | 1,453  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090 | 0,484  |
| 30 | TfA09A2       | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.57. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | kg   |        | 131,44 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 3,943  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 3,943  |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 131,44 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1160 | 15,247 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 0,657  |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0020 | 0,263  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 1,314  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0270 | 3,549  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090 | 1,183  |
| 31 | TfA09A2       | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.45. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | kg   |        | 127,40 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 3,822  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 3,822  |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 127,40 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1160 | 14,778 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 0,637  |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0020 | 0,255  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 1,274  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0270 | 3,44   |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0090 | 1,147  |
| 32 | TfA09A2       | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.38. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | kg   |        | 45,90  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 1,377  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300 | 1,377  |
|    | 2875277347000 | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 45,90  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1160 | 5,324  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 0,23   |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0020 | 0,092  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 0,459  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0270 | 1,239  |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6            |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0090 | 0,413        |
| <b>33</b> | <b>TfA09A2</b> | <b>Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg</b> | <b>kg</b>  |        | <b>27,30</b> |
|           | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,0300 | 0,819        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,0300 | 0,819        |
|           | 2875277347000  | Suport mobil pt conducte                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 1,0000 | 27,30        |
|           | 2735275901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1160 | 3,167        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,0050 | 0,137        |
|           | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                   | buc        | 0,0020 | 0,055        |
|           | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                       | l          | 0,0100 | 0,273        |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                    | h-ut       | 0,0270 | 0,737        |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0090 | 0,246        |
| <b>34</b> | <b>IC40F</b>   | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34</b>                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,4500 | 2,70         |
|           | 2875274204000  | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 6,00         |
|           | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 6,00         |
|           | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,1000 | 0,60         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1500 | 0,90         |
| <b>35</b> | <b>IC40F</b>   | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34</b>                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>5,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,4500 | 2,25         |
|           | 2875274204000  | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 5,00         |
|           | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 5,00         |
|           | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,1000 | 0,50         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1500 | 0,75         |
| <b>36</b> | <b>IC40F</b>   | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34</b>                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,4500 | 1,80         |
|           | 2875274204000  | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 4,00         |
|           | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 4,00         |
|           | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,1000 | 0,40         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1500 | 0,60         |
| <b>37</b> | <b>IC40F</b>   | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34</b>                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>8,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,4500 | 3,60         |
|           | 2875274204000  | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 8,00         |
|           | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 8,00         |
|           | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,1000 | 0,80         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1500 | 1,20         |
| <b>38</b> | <b>IC40E</b>   | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34</b>                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>16,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3800 | 6,08         |
|           | 2875274204000  | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 16,00        |
|           | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 16,00        |
|           | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,1000 | 1,60         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1500 | 2,40         |
| <b>39</b> | <b>IC40E</b>   | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34</b>                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>10,00</b> |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3800 | 3,80         |
|           | 2875274204000  | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 10,00        |
|           | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 10,00        |
|           | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,1000 | 1,00         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1500 | 1,50         |
| <b>40</b> | <b>IC40E</b>   | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34</b>                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>  |
|           | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,3800 | 1,52         |
|           | 2875274204000  | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 4,00         |
|           | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 4,00         |
|           | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 0,1000 | 0,40         |
|           | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1500 | 0,60         |

| 1                 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4          | 5      | 6               |
|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|
| <b>41</b>         | <b>IC40E</b>   | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34</b>                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>     |
|                   | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,3800 | 0,76            |
|                   | 2875274204000  | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 2,00            |
|                   | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 2,00            |
|                   | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 0,1000 | 0,20            |
|                   | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,1500 | 0,30            |
|                   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |                 |
|                   |                | <b>Total Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                            |            |        |                 |
| <b>2. Izolare</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |                 |
| <b>42</b>         | <b>IzJ07C</b>  | <b>Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal</b>                                                                                                                                                         | <b>m2</b>  |        | <b>459,20</b>   |
|                   | 7135010011000  | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1600 | 73,472          |
|                   | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,4300 | 197,456         |
|                   | 2430226100837  | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1500 | 68,88           |
|                   | 2430116104161  | Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1500 | 68,88           |
|                   | 2430226109456  | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0150 | 6,888           |
|                   | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0200 | 9,184           |
|                   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 0,0500 | 22,96           |
| <b>43</b>         | <b>IzH22A</b>  | <b>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm</b>                                                                                                            | <b>m2</b>  |        | <b>508,50</b>   |
|                   | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,4740 | 241,029         |
|                   | 1111000100036  | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 60 mm                                                                                                                                                                                                       | m2         | 1,0300 | 523,755         |
| <b>44</b>         | <b>IzH22A</b>  | <b>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm</b>                                                                                                            | <b>m2</b>  |        | <b>234,00</b>   |
|                   | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 0,4740 | 110,916         |
|                   | 1111000100034  | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 40 mm                                                                                                                                                                                                       | m2         | 1,0300 | 241,02          |
| <b>45</b>         | <b>IzI07D1</b> | <b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare</b> | <b>m2</b>  |        | <b>1 434,20</b> |
|                   | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2350 | 337,037         |
|                   | 2710403601300  | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 4,5530 | 6 529,913       |
|                   | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                            | kw         | 0,0490 | 70,276          |
| <b>46</b>         | <b>IzI07D2</b> | <b>Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare</b>       | <b>m2</b>  |        | <b>1 434,20</b> |
|                   | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,5890 | 844,744         |
|                   | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 8,0000 | 11 473,60       |
|                   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                 |            |        |                 |
|                   |                | <b>Total Izolare</b>                                                                                                                                                                                                                                         |            |        |                 |
|                   |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |                 |
|                   |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                                                            |            |        |                 |
|                   |                | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |                 |
|                   |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                                                                        |            |        |                 |
|                   |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |                 |
|                   |                | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |                 |
|                   |                | Total                                                                                                                                                                                                                                                        |            |        |                 |
|                   |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |                 |
|                   |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |                 |

**№ 6-1-2 Rețele termice exterioare. Soluții de rezistență (85/24.06/2013-RT.R)**

| № crt.               | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                               | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice |                                            |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                      |                             |                                                                                                                                                                                                  |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                    | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Terasament</b> |                             |                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>             | <b>TsC03B2</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II</b>                | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>8,13</b>                                |
|                      | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut          | 2,5600                                                         | 20,813                                     |
| <b>2</b>             | <b>TsC03F1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</b>            | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>6,22</b>                                |
|                      | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut          | 2,2500                                                         | 13,995                                     |
| <b>3</b>             | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                  | <b>t</b>      |                                                                | <b>1 320,00</b>                            |
|                      | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,0760                                                         | 100,32                                     |
| <b>4</b>             | <b>TsC51B</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                          | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>6,22</b>                                |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,3600                                                         | 2,239                                      |
|                      | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0040                                                         | 0,025                                      |
|                      | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-ut          | 0,4000                                                         | 2,488                                      |
| <b>5</b>             | <b>TsA20B</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>                                 | <b>m3</b>     |                                                                | <b>144,00</b>                              |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om          | 2,0600                                                         | 296,64                                     |
| <b>6</b>             | <b>AcF03A</b>               | <b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip</b>    | <b>m3</b>     |                                                                | <b>177,00</b>                              |
|                      | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                          | h-om          | 0,6100                                                         | 107,97                                     |
|                      | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3            | 1,0250                                                         | 181,425                                    |
| <b>7</b>             | <b>TsD02B1</b>              | <b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm</b>                         | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>6,53</b>                                |
|                      | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                              | h-ut          | 0,8400                                                         | 5,485                                      |
| <b>8</b>             | <b>TsD05B</b>               | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>6,53</b>                                |
|                      | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om          | 8,8200                                                         | 57,595                                     |
|                      | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut          | 9,4300                                                         | 61,578                                     |
| <b>9</b>             | <b>TsD01B</b>               | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea</b>                                  | <b>m3</b>     |                                                                | <b>160,00</b>                              |

| 1                         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4          | 5        | 6             |
|---------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
|                           |                | <b>bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                                                                                                                                                                |            |          |               |
|                           | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,3100   | 49,60         |
| <b>10</b>                 | <b>TsD04B</b>  | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                                          | <b>m3</b>  |          | <b>160,00</b> |
|                           | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,7500   | 120,00        |
|                           | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                | m3         | 0,1000   | 16,00         |
|                           |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            |            |          |               |
|                           |                | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                 |            |          |               |
| <b>2. Regole si placi</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |               |
| <b>11</b>                 | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | <b>m3</b>  |          | <b>59,00</b>  |
|                           | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 5,1500   | 303,85        |
|                           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,6500   | 38,35         |
|                           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg         | 187,0000 | 11 143,33     |
|                           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,7860   | 46,838        |
|                           | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,7250   | 43,203        |
|                           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,2700   | 16,089        |
|                           | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,3250   | 19,175        |
|                           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,2500   | 14,75         |
|                           | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,4000   | 23,60         |
| <b>12</b>                 | <b>CP16A</b>   | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14-8</b>                                                                                            | <b>buc</b> |          | <b>19,00</b>  |
|                           | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 1,9000   | 36,10         |
|                           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000   | 3,80          |
|                           | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0060   | 0,114         |
|                           | 2666122801610  | Element prefabricat Л14-8                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0100   | 19,19         |
|                           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0020   | 0,038         |
|                           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg         | 2,3500   | 44,65         |
|                           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0080   | 0,152         |
|                           | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,5000   | 9,50          |
| <b>13</b>                 | <b>CP16A</b>   | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14д-8</b>                                                                                           | <b>buc</b> |          | <b>33,00</b>  |
|                           | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 1,9000   | 62,70         |
|                           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000   | 6,60          |
|                           | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0060   | 0,198         |
|                           | 2666122801611  | Element prefabricat Л14д-8                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0100   | 33,33         |
|                           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0020   | 0,066         |
|                           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg         | 2,3500   | 77,55         |
|                           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0080   | 0,264         |
|                           | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,5000   | 16,50         |
| <b>14</b>                 | <b>CP16A</b>   | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л10-8</b>                                                                                            | <b>buc</b> |          | <b>7,00</b>   |
|                           | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                            | h-om       | 1,9000   | 13,30         |
|                           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2000   | 1,40          |
|                           | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0060   | 0,042         |
|                           | 2666122801612  | Element prefabricat Л10-8                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0100   | 7,07          |
|                           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0020   | 0,014         |
|                           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg         | 2,3500   | 16,45         |
|                           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,0080   | 0,056         |
|                           | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,5000   | 3,50          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                             | 4          | 5      | 6            |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
| 15 | CP16A         | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л10д-8</b> | <b>buc</b> |        | <b>24,00</b> |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,9000 | 45,60        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,2000 | 4,80         |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0060 | 0,144        |
|    | 2666122801613 | Element prefabricat Л10д-8                                                                                                                    | buc        | 1,0100 | 24,24        |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0020 | 0,048        |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 2,3500 | 56,40        |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0080 | 0,192        |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,5000 | 12,00        |
| 16 | CP16A         | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л6-8</b>   | <b>buc</b> |        | <b>24,00</b> |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,9000 | 45,60        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,2000 | 4,80         |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0060 | 0,144        |
|    | 2666122801614 | Element prefabricat Л6-8                                                                                                                      | buc        | 1,0100 | 24,24        |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0020 | 0,048        |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 2,3500 | 56,40        |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0080 | 0,192        |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,5000 | 12,00        |
| 17 | CP16A         | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л6д-8</b>  | <b>buc</b> |        | <b>25,00</b> |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,9000 | 47,50        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,2000 | 5,00         |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0060 | 0,15         |
|    | 2666122801615 | Element prefabricat Л6д-8                                                                                                                     | buc        | 1,0100 | 25,25        |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0020 | 0,05         |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 2,3500 | 58,75        |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0080 | 0,20         |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,5000 | 12,50        |
| 18 | CP16A         | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л4-15</b>  | <b>buc</b> |        | <b>9,00</b>  |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,9000 | 17,10        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,2000 | 1,80         |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0060 | 0,054        |
|    | 2666122801616 | Element prefabricat Л4-15                                                                                                                     | buc        | 1,0100 | 9,09         |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0020 | 0,018        |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 2,3500 | 21,15        |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0080 | 0,072        |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,5000 | 4,50         |
| 19 | CP16A         | <b>Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л4д-15</b> | <b>buc</b> |        | <b>26,00</b> |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,9000 | 49,40        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,2000 | 5,20         |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0060 | 0,156        |
|    | 2666122801617 | Element prefabricat Л4д-15                                                                                                                    | buc        | 1,0100 | 26,26        |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0020 | 0,052        |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 2,3500 | 61,10        |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0080 | 0,208        |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,5000 | 13,00        |
| 20 | CP16B         | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П16-15</b>  | <b>buc</b> |        | <b>43,00</b> |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000 | 55,90        |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,1500 | 6,45         |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 0,172        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                             | 4          | 5      | 6            |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 2666122801624 | Element prefabricat П16-15                                                                                                                    | buc        | 1,0100 | 43,43        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0012 | 0,052        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 1,6000 | 68,80        |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0050 | 0,215        |
|           | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500 | 19,35        |
| <b>21</b> | <b>CP16B</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П16д-15</b> | <b>buc</b> |        | <b>49,00</b> |
|           | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000 | 63,70        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,1500 | 7,35         |
|           | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 0,196        |
|           | 2666122801625 | Element prefabricat П16д-15                                                                                                                   | buc        | 1,0100 | 49,49        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0012 | 0,059        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 1,6000 | 78,40        |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0050 | 0,245        |
|           | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500 | 22,05        |
| <b>22</b> | <b>CP16B</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12-15</b>  | <b>buc</b> |        | <b>18,00</b> |
|           | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000 | 23,40        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,1500 | 2,70         |
|           | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 0,072        |
|           | 2666122801620 | Element prefabricat П12-15                                                                                                                    | buc        | 1,0100 | 18,18        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0012 | 0,022        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 1,6000 | 28,80        |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0050 | 0,09         |
|           | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500 | 8,10         |
| <b>23</b> | <b>CP16B</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12д-15</b> | <b>buc</b> |        | <b>17,00</b> |
|           | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000 | 22,10        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,1500 | 2,55         |
|           | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 0,068        |
|           | 2666122801621 | Element prefabricat П12д-15                                                                                                                   | buc        | 1,0100 | 17,17        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0012 | 0,02         |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 1,6000 | 27,20        |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0050 | 0,085        |
|           | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500 | 7,65         |
| <b>24</b> | <b>CP16B</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9-15</b>   | <b>buc</b> |        | <b>34,00</b> |
|           | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000 | 44,20        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,1500 | 5,10         |
|           | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 0,136        |
|           | 2666122801622 | Element prefabricat П9-15                                                                                                                     | buc        | 1,0100 | 34,34        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0012 | 0,041        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 1,6000 | 54,40        |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0050 | 0,17         |
|           | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500 | 15,30        |
| <b>25</b> | <b>CP16B</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9д-15</b>  | <b>buc</b> |        | <b>35,00</b> |
|           | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000 | 45,50        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                         | h-om       | 0,1500 | 5,25         |
|           | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                | m3         | 0,0040 | 0,14         |
|           | 2666122801623 | Element prefabricat П9д-15                                                                                                                    | buc        | 1,0100 | 35,35        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                 | m3         | 0,0012 | 0,042        |
|           | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                 | kg         | 1,6000 | 56,00        |
|           | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3         | 0,0050 | 0,175        |
|           | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500 | 15,75        |
| <b>26</b> | <b>CP16B</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice,</b>                                                              | <b>buc</b> |        | <b>23,00</b> |

| 1                            | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5        | 6               |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------|
|                              |                | <b>pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6-15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |                 |
|                              | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000   | 29,90           |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1500   | 3,45            |
|                              | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0040   | 0,092           |
|                              | 2666122801618  | Element prefabricat П6-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0100   | 23,23           |
|                              | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0012   | 0,028           |
|                              | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,6000   | 36,80           |
|                              | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0050   | 0,115           |
|                              | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500   | 10,35           |
| <b>27</b>                    | <b>CP16B</b>   | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6Д-15</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |          | <b>17,00</b>    |
|                              | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,3000   | 22,10           |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1500   | 2,55            |
|                              | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0040   | 0,068           |
|                              | 2666122801619  | Element prefabricat П6Д-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0100   | 17,17           |
|                              | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0012   | 0,02            |
|                              | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 1,6000   | 27,20           |
|                              | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0050   | 0,085           |
|                              | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,4500   | 7,65            |
| <b>28</b>                    | <b>IzF04F</b>  | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b> | <b>m2</b>  |          | <b>2 035,00</b> |
|                              | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0600   | 122,10          |
|                              | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,7000   | 3 459,50        |
|                              | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,3400   | 691,90          |
|                              | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t          | 0,0006   | 1,221           |
|                              | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 1,1300   | 2 299,55        |
|                              | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0010   | 2,035           |
|                              | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0130   | 26,455          |
|                              |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |                 |
|                              |                | <b>Total Regole si placi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |                 |
| <b>3. Suport fix Sf1-Sf4</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |                 |
| <b>29</b>                    | <b>TsA20B</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>                                                                                                                                                                                              | <b>m3</b>  |          | <b>8,00</b>     |
|                              | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 2,0600   | 16,48           |
| <b>30</b>                    | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                      | <b>m3</b>  |          | <b>8,00</b>     |
|                              | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 5,1500   | 41,20           |
|                              | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,6500   | 5,20            |
|                              | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 187,0000 | 1 510,96        |
|                              | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,7860   | 6,351           |
|                              | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,7250   | 5,858           |
|                              | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,2700   | 2,182           |
|                              | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,3250   | 2,60            |
|                              | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,2500   | 2,00            |
|                              | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,4000   | 3,20            |
| <b>31</b>                    | <b>CC02I</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>kg</b>  |          | <b>29,28</b>    |



| 1                    | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5        | 6             |
|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------|
|                      |                | <b>si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                           |           |          |               |
|                      | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0960   | 2,811         |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0030   | 0,088         |
|                      | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0250   | 30,012        |
|                      | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0100   | 0,293         |
|                      | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,3000   | 8,784         |
| <b>32</b>            | <b>CC02J2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                  | <b>kg</b> |          | <b>542,90</b> |
|                      | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,0600   | 32,574        |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0030   | 1,629         |
|                      | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 1,0250   | 556,473       |
|                      | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,0100   | 5,429         |
|                      | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 0,3000   | 162,87        |
|                      | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,0010   | 0,543         |
| <b>33</b>            | <b>CA03L</b>   | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200</b> | <b>m3</b> |          | <b>5,30</b>   |
|                      | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,7000   | 3,71          |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0500   | 0,265         |
|                      | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 1,0250   | 5,541         |
|                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,1000   | 0,541         |
|                      | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,1400   | 0,742         |
|                      | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0800   | 0,424         |
| <b>34</b>            | <b>CL57B</b>   | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Pi1</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                                                  | <b>kg</b> |          | <b>340,00</b> |
|                      | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 0,1050   | 35,70         |
|                      | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg        | 1,0400   | 357,136       |
|                      | 2412126100010  | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0200   | 6,868         |
|                      | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0100   | 3,434         |
|                      | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut      | 0,0800   | 27,20         |
|                      | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,0130   | 4,42          |
|                      |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |          |               |
|                      |                | <b>Total Suport fix Sf1-Sf4</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |               |
| <b>4. Nod t1-t10</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |          |               |
| <b>35</b>            | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                    | <b>m3</b> |          | <b>12,00</b>  |
|                      | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om      | 5,1500   | 61,80         |
|                      | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,6500   | 7,80          |
|                      | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                               | kg        | 187,0000 | 2 266,44      |
|                      | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,7860   | 9,526         |
|                      | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,7250   | 8,787         |
|                      | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 0,2700   | 3,272         |
|                      | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,3250   | 3,90          |
|                      | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut      | 0,2500   | 3,00          |
|                      | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut      | 0,4000   | 4,80          |
| <b>36</b>            | <b>CB03D</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu</b>                                                                                                                                                              | <b>m2</b> |          | <b>15,31</b>  |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5      | 6               |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|
|           |               | <b>inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                                                                                                                                                 |           |        |                 |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,1800 | 2,756           |
|           | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7700 | 11,789          |
|           | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0050 | 0,077           |
|           | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 4,593           |
|           | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,3000 | 4,593           |
|           | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0300 | 0,459           |
|           | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0300 | 0,459           |
|           | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                 | m2        | 0,1100 | 1,684           |
|           | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 0,0010 | 0,015           |
|           | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3        | 0,0010 | 0,015           |
|           | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,0015 | 0,023           |
|           | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,1200 | 1,837           |
|           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut      | 0,0200 | 0,306           |
| <b>37</b> | <b>CC02I</b>  | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>  | <b>kg</b> |        | <b>31,50</b>    |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0960 | 3,024           |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0030 | 0,095           |
|           | 2710602100015 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250 | 32,288          |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 0,315           |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 9,45            |
| <b>38</b> | <b>CC02I2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b> |        | <b>35,64</b>    |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,1020 | 3,635           |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0030 | 0,107           |
|           | 2710602400010 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg        | 1,0250 | 36,531          |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 0,356           |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 10,692          |
| <b>39</b> | <b>CC02J2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                        | <b>kg</b> |        | <b>2 773,26</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,0600 | 166,396         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0030 | 8,32            |
|           | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                        | kg        | 1,0250 | 2 842,592       |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                               | kg        | 0,0100 | 27,733          |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                        | buc       | 0,3000 | 831,978         |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0010 | 2,773           |
| <b>40</b> | <b>CL18A</b>  | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                | <b>kg</b> |        | <b>69,00</b>    |
|           | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1900 | 13,11           |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0100 | 0,69            |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om      | 0,0100 | 0,69            |
|           | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                              | kg        | 1,0000 | 69,00           |
|           | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                            | kg        | 0,0050 | 0,345           |
|           | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                  | kw        | 0,0080 | 0,552           |
|           | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                           | kg        | 0,0150 | 1,035           |
| <b>41</b> | <b>CA03L</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15</b>                   | <b>m3</b> |        | <b>24,50</b>    |

| 1                                       | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4          | 5       | 6             |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|
|                                         |               | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200                                                                                                                                  |            |         |               |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,7000  | 17,15         |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,0500  | 1,225         |
|                                         | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                       | m3         | 1,0250  | 25,615        |
|                                         | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3         | 0,1000  | 2,499         |
|                                         | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1400  | 3,43          |
|                                         | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0800  | 1,96          |
|                                         |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                |            |         |               |
|                                         |               | <b>Total Nod t1-t10</b>                                                                                                                                                                     |            |         |               |
| <b>5. Camere de termoficare CT1-CT6</b> |               |                                                                                                                                                                                             |            |         |               |
| <b>42</b>                               | <b>CP50D</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4</b>                                                                              | <b>buc</b> |         | <b>41,00</b>  |
|                                         | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9100  | 37,31         |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1300  | 5,33          |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0457  | 1,874         |
|                                         | 2666122800630 | Element prefabricat FS-4                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0100  | 41,41         |
|                                         | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                            | m3         | 0,0092  | 0,377         |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0005  | 0,021         |
|                                         | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci                                                                                                                                                                 | kg         | 13,9300 | 571,13        |
|                                         | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                              | m3         | 0,0600  | 2,46          |
|                                         | 1421102200227 | Pietris                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0063  | 0,258         |
|                                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0400  | 1,64          |
|                                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3270  | 13,407        |
|                                         | 2952270004000 | Malaxor                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0150  | 0,615         |
| <b>43</b>                               | <b>CP50D</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12</b>                                                                           | <b>buc</b> |         | <b>6,00</b>   |
|                                         | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9100  | 5,46          |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1300  | 0,78          |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0457  | 0,274         |
|                                         | 2666122800621 | Element prefabricat FS 4-12                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0100  | 6,06          |
|                                         | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                            | m3         | 0,0092  | 0,055         |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0005  | 0,003         |
|                                         | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci                                                                                                                                                                 | kg         | 13,9300 | 83,58         |
|                                         | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                              | m3         | 0,0600  | 0,36          |
|                                         | 1421102200227 | Pietris                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0063  | 0,038         |
|                                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0400  | 0,24          |
|                                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3270  | 1,962         |
|                                         | 2952270004000 | Malaxor                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0150  | 0,09          |
| <b>44</b>                               | <b>CP50D</b>  | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8</b>                                                                            | <b>buc</b> |         | <b>25,00</b>  |
|                                         | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,9100  | 22,75         |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1300  | 3,25          |
|                                         | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0457  | 1,143         |
|                                         | 2666122800622 | Element prefabricat FS 4-8                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0100  | 25,25         |
|                                         | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                            | m3         | 0,0092  | 0,23          |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0005  | 0,013         |
|                                         | 2651122100403 | Ciment metalurgic M 30 saci                                                                                                                                                                 | kg         | 13,9300 | 348,25        |
|                                         | 1421102200577 | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                              | m3         | 0,0600  | 1,50          |
|                                         | 1421102200227 | Pietris                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0063  | 0,158         |
|                                         | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0400  | 1,00          |
|                                         | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3270  | 8,175         |
|                                         | 2952270004000 | Malaxor                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0150  | 0,375         |
| <b>45</b>                               | <b>CB03D</b>  | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b> | <b>m2</b>  |         | <b>255,20</b> |
|                                         | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,1800  | 45,936        |
|                                         | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,7700  | 196,504       |
|                                         | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0050  | 1,276         |
|                                         | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                 | buc        | 0,3000  | 76,56         |
|                                         | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                       | buc        | 0,3000  | 76,56         |
|                                         | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                          | kg         | 0,0300  | 7,656         |
|                                         | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                  | kg         | 0,0300  | 7,656         |
|                                         | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                          | m2         | 0,1100  | 28,072        |
|                                         | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0010  | 0,255         |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4          | 5      | 6               |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|
|           | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0010 | 0,255           |
|           | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0015 | 0,383           |
|           | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1200 | 30,624          |
|           | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0200 | 5,104           |
| <b>46</b> | <b>CB03E</b>   | <b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>                                                         | <b>m2</b>  |        | <b>75,35</b>    |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 11,303          |
|           | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,8500 | 64,048          |
|           | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0050 | 0,377           |
|           | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,3000 | 22,605          |
|           | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,3000 | 22,605          |
|           | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0300 | 2,261           |
|           | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,0300 | 2,261           |
|           | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2         | 0,1300 | 9,796           |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0010 | 0,075           |
|           | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3         | 0,0010 | 0,075           |
|           | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1200 | 9,042           |
|           | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0200 | 1,507           |
| <b>47</b> | <b>CB11A</b>   | <b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R</b> | <b>buc</b> |        | <b>196,00</b>   |
|           | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3000 | 58,80           |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,1500 | 29,40           |
|           | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,4000 | 78,40           |
|           | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0005 | 0,098           |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0100 | 1,96            |
| <b>48</b> | <b>CC02M</b>   | <b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>               | <b>kg</b>  |        | <b>207,68</b>   |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0650 | 13,499          |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0040 | 0,831           |
|           | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0250 | 212,872         |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0100 | 2,077           |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,2800 | 58,15           |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0010 | 0,208           |
| <b>49</b> | <b>CC02M2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>     | <b>kg</b>  |        | <b>45,75</b>    |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0700 | 3,203           |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0040 | 0,183           |
|           | 2710602400010  | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0250 | 46,894          |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0100 | 0,458           |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,2800 | 12,81           |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0010 | 0,046           |
| <b>50</b> | <b>CC02N2</b>  | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                | <b>kg</b>  |        | <b>3 284,31</b> |
|           | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0580 | 190,49          |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 0,0030 | 9,853           |
|           | 2710602200010  | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,0250 | 3 366,418       |
|           | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0100 | 32,843          |
|           | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,2800 | 919,607         |
|           | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0010 | 3,284           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|
| 51 | CA04K          | <b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400                                                                                                                                        | m3   |          | 13,70  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9000   | 12,33  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000   | 1,37   |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250   | 14,604 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1500   | 2,137  |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000   | 1,37   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2000   | 2,74   |
| 52 | CA03L          | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200                                                              | m3   |          | 71,30  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7000   | 49,91  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0500   | 3,565  |
|    | 2663102100911  | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250   | 74,544 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000   | 7,273  |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1400   | 9,982  |
|    | 2410520006800  | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0800   | 5,704  |
| 53 | IzF04F         | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b> | m2   |          | 144,00 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0600   | 8,64   |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,7000   | 244,80 |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3400   | 48,96  |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0006   | 0,086  |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,1300   | 162,72 |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010   | 0,144  |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0130   | 1,872  |
| 54 | CD65I          | <b>Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75</b>                                                                                                                                                                                                                   | m3   |          | 0,96   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,5000   | 6,24   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,2000   | 1,152  |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 400,0000 | 384,00 |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 54,1500  | 51,984 |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 8,1800   | 7,853  |
|    | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2700   | 0,259  |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,5300   | 0,509  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3600   | 0,346  |
| 55 | AcE07C         | <b>Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B</b><br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200                                                                                                                                        | buc  |          | 12,00  |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8200   | 9,84   |
|    | 2875274200009  | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 12,24  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 13,5000  | 165,24 |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0520   | 0,636  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0130   | 0,159  |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |        |
|    |                | <b>Total Camere de termoficare CT1-CT6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |        |

## 6. Fintina de drenaj

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6       |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|
| 56 | AcE13A           | <b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b><br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                     | m3   |          | 6,90    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 9,7100   | 66,999  |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,1600   | 28,704  |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,4100   | 2,849   |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1300   | 0,903   |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0770   | 0,535   |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1600   | 1,112   |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8000   | 5,559   |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,8900   | 13,041  |
| 57 | AcE13A1<br>modif | <b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИI-10 - 5 buc; KИII-10-1 - 5 buc; KИ 10-9 - 15 buc; KИ 10-6 - 10 buc; KИO-1 - 5 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 5 buc</b> | SET  |          | 1,00    |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0000   | 5,00    |
|    | 26611264331013   | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 10,0000  | 10,00   |
|    | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 15,0000  | 15,00   |
|    | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KИII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000   | 5,00    |
|    | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,0000   | 5,00    |
|    | 2875274200009    | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000   | 5,00    |
| 58 | CD65I            | <b>Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75</b>                                                                                                           | m3   |          | 0,40    |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,5000   | 2,60    |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,2000   | 0,48    |
|    | 2640112302501    | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 400,0000 | 160,00  |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 54,1500  | 21,66   |
|    | 2652102100737    | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 8,1800   | 3,272   |
|    | 1421202200513    | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2700   | 0,108   |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5300   | 0,212   |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3600   | 0,144   |
| 59 | CL18A            | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                 | kg   |          | 72,00   |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1900   | 13,68   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100   | 0,72    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100   | 0,72    |
|    | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000   | 72,00   |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050   | 0,36    |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 0,0080   | 0,576   |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0150   | 1,08    |
| 60 | CL57A            | <b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</b><br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100                                                                                 | kg   |          | 110,00  |
|    | 7136080025001    | Montator                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2100   | 23,10   |
|    | 2811236309900    | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0400   | 115,544 |
|    | 2412126100010    | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200   | 2,222   |
|    | 2873155900311    | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100   | 1,111   |
|    | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0800   | 8,80    |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100   | 1,10    |
| 61 | IzF04F           | <b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40%</b>                                  | m2   |          | 62,80   |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|
|   |               | <b>sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)</b> |      |        |        |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                               | h-om | 0,0600 | 3,768  |
|   | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                         | kg   | 1,7000 | 106,76 |
|   | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                      | kg   | 0,3400 | 21,352 |
|   | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                             | t    | 0,0006 | 0,038  |
|   | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                         | kg   | 1,1300 | 70,964 |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 0,063  |
|   | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                          | h-ut | 0,0130 | 0,816  |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                    |      |        |        |
|   |               | <b>Total Fintina de drenaj</b>                                                                                                                  |      |        |        |
|   |               | Total                                                                                                                                           |      |        |        |
|   |               | Asigurari sociale                                                                                                                               |      |        |        |
|   |               | Cheltueli de transport                                                                                                                          |      |        |        |
|   |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                           |      |        |        |
|   |               | Total                                                                                                                                           |      |        |        |
|   |               | Cheltueli de regie                                                                                                                              |      |        |        |
|   |               | Total                                                                                                                                           |      |        |        |
|   |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                              |      |        |        |
|   |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                             |      |        |        |

### № 6-2-1 Rețele de gaze exterioare (85/24.06/2013-RGE)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                 | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Ingradire</b>            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>TsA02B</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>  |                                                                | <b>4,80</b>                                |
|                                  | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om       | 1,1900                                                         | 5,712                                      |
| <b>2</b>                         | <b>CP50A</b>                | <b>Montarea elementelor prefabricate din beton. Nota: Fundatie gard prefabricat de tip FO-2</b>                                                                                                                                                                                    | <b>buc</b> |                                                                | <b>8,00</b>                                |
|                                  | 7136080025001               | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,2860                                                         | 2,288                                      |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1000                                                         | 0,80                                       |
|                                  | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0203                                                         | 0,162                                      |
|                                  | 2666122801001               | Element prefabricat Fundatie FO-2                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0100                                                         | 8,08                                       |
|                                  | 2663102100945               | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                   | m3         | 0,0092                                                         | 0,074                                      |
|                                  | 2664102102010               | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0093                                                         | 0,074                                      |
|                                  | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0001                                                         | 0,001                                      |
|                                  | 2651122100403               | Ciment metalurgic M 30 saci                                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 5,6000                                                         | 44,80                                      |
|                                  | 1421102200577               | Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0178                                                         | 0,142                                      |
|                                  | 1421102200227               | Pietris                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0063                                                         | 0,05                                       |
|                                  | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0300                                                         | 0,24                                       |
|                                  | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,1330                                                         | 1,064                                      |
|                                  | 2952270004000               | Malaxor                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0060                                                         | 0,048                                      |
| <b>3</b>                         | <b>CP09B</b>                | <b>Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm</b>                                                                                                                   | <b>buc</b> |                                                                | <b>7,00</b>                                |

| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5        | 6             |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
|          | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 3,2500   | 22,75         |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3500   | 2,45          |
|          | 26661228016001 | de tip PO-20, dimensiuni LxH: 2.500x2.000 mm                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0100   | 7,07          |
|          | 2875276312522  | Accesorii metalice zincate                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0200   | 0,14          |
|          | 2670112205050  | Placi PFL dur 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m2         | 0,0002   | 0,001         |
|          | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0020   | 0,014         |
|          | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0030   | 0,021         |
|          | 2875276311530  | Tensor metalic                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,1500   | 1,05          |
|          | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,9000   | 6,30          |
| <b>4</b> | <b>CP09B</b>   | <b>Montarea Panourilor de gard prefabricate, din beton armat la ingradire, cu subbetonare si calare cu buloane, de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm</b>                                                                                                          | <b>buc</b> |          | <b>1,00</b>   |
|          | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 3,2500   | 3,25          |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,3500   | 0,35          |
|          | 2666122801600  | Element prefabricat de tip PO-20, dimensiuni LxH: 1.500x2.000 mm                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0100   | 1,01          |
|          | 2875276312522  | Accesorii metalice zincate                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0200   | 0,02          |
|          | 2670112205050  | Placi PFL dur 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m2         | 0,0002   | 0,00          |
|          | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0020   | 0,002         |
|          | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0030   | 0,003         |
|          | 2875276311530  | Tensor metalic                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,1500   | 0,15          |
|          | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,9000   | 0,90          |
| <b>5</b> | <b>CA03C2</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                  | <b>m3</b>  |          | <b>2,76</b>   |
|          | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 5,3000   | 14,628        |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,4000   | 1,104         |
|          | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 287,0000 | 804,002       |
|          | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,7650   | 2,143         |
|          | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,7050   | 1,975         |
|          | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,2900   | 0,812         |
|          | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,6000   | 1,656         |
|          | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,3250   | 0,897         |
|          | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,2500   | 0,69          |
| <b>6</b> | <b>CL19D</b>   | <b>Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - portita din metal 1.052x1.235(h) mm</b>                                                                                                                                                                       | <b>kg</b>  |          | <b>102,38</b> |
|          | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,3000   | 30,714        |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0200   | 2,048         |
|          | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100   | 1,024         |
|          | 2811236306270  | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,0000   | 102,38        |
|          | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0030   | 0,307         |
|          | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0050   | 0,512         |
|          | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0100   | 1,024         |
|          | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0500   | 5,119         |
| <b>7</b> | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |          | <b>0,103</b>  |
|          | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600   | 0,964         |
|          | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000  | 1,205         |
|          | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000   | 0,402         |
|          | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100   | 0,083         |
|          | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500   | 0,201         |
|          | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750   | 0,10          |
| <b>8</b> | <b>CK33C</b>   | <b>Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru portita cu zavoare (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |          | <b>4,00</b>   |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0800   | 0,32          |
|          | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 2,4200   | 9,68          |
|          | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000   | 4,00          |
|          | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 6,0000   | 24,00         |



| 1                                                 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4             | 5        | 6             |
|---------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
|                                                   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |          |               |
|                                                   |                | <b>Total Ingradire</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |               |          |               |
| <b>1.2. Elemente metalice si amenajarea PM+PR</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |          |               |
| <b>9</b>                                          | <b>TsA02B</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |          | <b>3,20</b>   |
|                                                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 1,1900   | 3,808         |
| <b>10</b>                                         | <b>TsD01B</b>  | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (impamintare)</b>                                                    | <b>m3</b>     |          | <b>1,80</b>   |
|                                                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 0,3100   | 0,558         |
| <b>11</b>                                         | <b>TsD05B</b>  | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                                                                   | <b>100 m3</b> |          | <b>0,018</b>  |
|                                                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om          | 8,8200   | 0,159         |
|                                                   | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 9,4300   | 0,17          |
| <b>12</b>                                         | <b>CA03C2</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                           | <b>m3</b>     |          | <b>1,40</b>   |
|                                                   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 5,3000   | 7,42          |
|                                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,4000   | 0,56          |
|                                                   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                      | kg            | 287,0000 | 407,827       |
|                                                   | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3            | 0,7650   | 1,087         |
|                                                   | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                              | m3            | 0,7050   | 1,002         |
|                                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3            | 0,2900   | 0,412         |
|                                                   | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,6000   | 0,84          |
|                                                   | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,3250   | 0,455         |
|                                                   | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,2500   | 0,35          |
| <b>13</b>                                         | <b>CL18A</b>   | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                                | <b>kg</b>     |          | <b>136,80</b> |
|                                                   | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om          | 0,1900   | 25,992        |
|                                                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,0100   | 1,368         |
|                                                   | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,0100   | 1,368         |
|                                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                              | kg            | 1,0000   | 136,80        |
|                                                   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                            | kg            | 0,0050   | 0,684         |
|                                                   | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                  | kw            | 0,0080   | 1,094         |
|                                                   | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                           | kg            | 0,0150   | 2,052         |
| <b>14</b>                                         | <b>IzD10C</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>                          | <b>t</b>      |          | <b>0,137</b>  |
|                                                   | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 7,2800   | 0,997         |
|                                                   | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg            | 12,0000  | 1,644         |
|                                                   | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                          | kg            | 6,0000   | 0,822         |
|                                                   | 2430226109241  | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                                              | kg            | 0,8400   | 0,115         |
|                                                   | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg            | 3,0000   | 0,411         |

| 1                                 | 2             | 3                                                                                                                                                                             | 4          | 5      | 6           |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                                   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                               | kg         | 1,5000 | 0,206       |
| <b>15</b>                         | <b>TsC54C</b> | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                          | <b>m3</b>  |        | <b>1,40</b> |
|                                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om       | 0,9900 | 1,386       |
|                                   | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                        | m3         | 1,1500 | 1,61        |
|                                   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                           | m3         | 0,1000 | 0,14        |
|                                   | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                         | h-ut       | 0,4200 | 0,588       |
|                                   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  |            |        |             |
|                                   |               | <b>Total Elemente metalice si amenajarea PM+PR</b>                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>1.3. Post de masurare (PM)</b> |               |                                                                                                                                                                               |            |        |             |
| <b>16</b>                         | <b>IA18J</b>  | <b>Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru Sensor de temperatura Pt1000</b>                                                    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                  | h-om       | 0,5500 | 0,55        |
|                                   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg         | 0,0450 | 0,045       |
|                                   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3         | 0,0260 | 0,026       |
|                                   | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                         | kg         | 0,0130 | 0,013       |
|                                   | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                                                                                        | m          | 0,3000 | 0,30        |
|                                   | 2913134501096 | Robinet pentru sensor de temperatura Pt1000                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                                   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0060 | 0,006       |
|                                   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                           | kg         | 0,0120 | 0,012       |
| <b>17</b>                         | <b>GE10A1</b> | <b>Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare</b>                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                                   | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                 | h-om       | 0,4600 | 1,38        |
|                                   | 2875274120200 | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 3,00        |
|                                   | 1111000101000 | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 3,00        |
|                                   | 2875274201100 | Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"                                                                                                                    | buc        | 1,0000 | 3,00        |
|                                   | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                | kg         | 0,0050 | 0,015       |
|                                   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3         | 0,0010 | 0,003       |
|                                   | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                      | kg         | 0,0040 | 0,012       |
|                                   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                       | kg         | 0,0020 | 0,006       |
|                                   | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                        | kg         | 0,0020 | 0,006       |
|                                   | 3320527328100 | Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 3,00        |
| <b>18</b>                         | <b>GE04A</b>  | <b>Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, MA39010 P1.6</b>            | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b> |
|                                   | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                 | h-om       | 1,9200 | 7,68        |
|                                   | 2875274202150 | Robinet fonta si otel cu flanse Dn50                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 4,00        |
|                                   | 2874115818414 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8                                                                                                                                | buc        | 8,0000 | 32,00       |
|                                   | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                         | buc        | 8,0000 | 32,00       |
|                                   | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                   | buc        | 8,0000 | 32,00       |
|                                   | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                        | kg         | 0,0900 | 0,36        |
| <b>19</b>                         | <b>GE04A</b>  | <b>Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm, KИИГ-50-1,5Φ</b>            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                   | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                 | h-om       | 1,9200 | 1,92        |
|                                   | 2875274202150 | Robinet fonta si otel cu flanse Dn50                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                                   | 2874115818414 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8                                                                                                                                | buc        | 8,0000 | 8,00        |
|                                   | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                         | buc        | 8,0000 | 8,00        |
|                                   | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                   | buc        | 8,0000 | 8,00        |
|                                   | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                        | kg         | 0,0900 | 0,09        |
| <b>20</b>                         | <b>ID10C</b>  | <b>Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" ГИИК 25M P2,5</b> | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|                                   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                  | h-om       | 0,7500 | 2,25        |
|                                   | 2875274205225 | Robinet de inchidere (cana) 1"                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 3,00        |
|                                   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0200 | 0,06        |
|                                   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                           | kg         | 0,0400 | 0,12        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6            |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
| <b>21</b> | <b>GE05A</b>  | <b>Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. Flansa electroizolanta ИФС-50-10Y1</b>                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,2600 | 0,26         |
|           | 2875274405050 | Flansa electroizolanta ИФС-50-10Y1                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0600 | 0,06         |
|           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1800 | 0,18         |
| <b>22</b> | <b>GE05A</b>  | <b>Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -25 mm. Flansa electroizolanta ИФС-25-10Y1</b>                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,2600 | 0,26         |
|           | 2875274405025 | Flansa electroizolanta ИФС-25-10Y1                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0600 | 0,06         |
|           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1800 | 0,18         |
| <b>23</b> | <b>GE05A</b>  | <b>Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm</b>                                                                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>11,00</b> |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,2600 | 2,86         |
|           | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm                                                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 11,00        |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0600 | 0,66         |
|           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,1800 | 1,98         |
| <b>24</b> | <b>GD05A</b>  | <b>Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"</b>                                                                                                                                                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,0400 | 1,04         |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0800 | 0,08         |
|           | 2722103310526 | Mufa cu filet si contrapiulita, montata la tevi, avind Dn 1"                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|           | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,2400 | 0,24         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,3000 | 0,30         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,8600 | 0,86         |
| <b>25</b> | <b>GD05A</b>  | <b>Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm</b>                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,0400 | 2,08         |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0800 | 0,16         |
|           | 2722103300057 | Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 2,00         |
|           | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,2400 | 0,48         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,3000 | 0,60         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,8600 | 1,72         |
| <b>26</b> | <b>GD05A</b>  | <b>Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm</b>                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>7,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,0400 | 7,28         |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0800 | 0,56         |
|           | 2722103300032 | Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=32x2.5 mm                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 7,00         |
|           | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,2400 | 1,68         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,3000 | 2,10         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,8600 | 6,02         |
| <b>27</b> | <b>IC24E</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0 mm</b> | <b>m</b>   |        | <b>3,50</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,4500 | 5,075        |
|           | 2521216701320 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.5 mm                                                                                                                                                                                     | m          | 1,0000 | 3,50         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,1420 | 0,497        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,3310 | 1,159        |
|           | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0720 | 0,252        |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0050 | 0,018        |
|           | 2722103300057 | Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm                                                                                                                                                                          | buc        | 0,3000 | 1,05         |
| <b>28</b> | <b>IC24C</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.5 mm</b> | <b>m</b>   |        | <b>5,00</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 1,2000 | 6,00         |
|           | 2521216701225 | Teava apa-gaz d=32x2.5 mm                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,0000 | 5,00         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0870 | 0,435        |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6            |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1980 | 0,99         |
|           | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0410 | 0,205        |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0030 | 0,015        |
| <b>29</b> | <b>IC24A</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.0 mm</b> | <b>m</b>   |        | <b>1,50</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,8500 | 1,275        |
|           | 2521216701213 | Teava apa-gaz d=20x2.0 mm                                                                                                                                                                                                      | m          | 1,0000 | 1,50         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3         | 0,0590 | 0,089        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,1180 | 0,177        |
|           | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0270 | 0,041        |
|           | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0030 | 0,005        |
| <b>30</b> | <b>IC40B</b>  | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri</b>                                                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>12,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,2800 | 3,36         |
|           | 2875274204000 | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 12,00        |
|           | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                    | buc        | 0,0500 | 0,60         |
|           | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 12,00        |
|           | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                           | buc        | 1,0000 | 12,00        |
|           | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                       | buc        | 1,0000 | 12,00        |
|           | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,1000 | 1,20         |
| <b>31</b> | <b>CN23A</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pînă la 34 mm inclusiv</b>                                                                    | <b>m</b>   |        | <b>6,50</b>  |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1300 | 0,845        |
|           | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,0170 | 0,111        |
|           | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0090 | 0,059        |
|           | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,0090 | 0,059        |
|           | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                       | l          | 0,0100 | 0,065        |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,0100 | 0,065        |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0300 | 0,195        |
| <b>32</b> | <b>CN23B</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>                                                                      | <b>m2</b>  |        | <b>0,63</b>  |
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,8200 | 0,517        |
|           | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,1500 | 0,095        |
|           | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0080 | 0,005        |
|           | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,1000 | 0,063        |
|           | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                       | l          | 0,1000 | 0,063        |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc        | 0,0100 | 0,006        |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,0300 | 0,019        |
| <b>33</b> | <b>IE06A</b>  | <b>Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pînă la 1"</b>                                                                          | <b>m</b>   |        | <b>1,50</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1100 | 0,165        |
|           | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0500 | 0,075        |
| <b>34</b> | <b>IE06B</b>  | <b>Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"</b>                                                                            | <b>m</b>   |        | <b>8,50</b>  |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1500 | 1,275        |
|           | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0700 | 0,595        |
| <b>35</b> | <b>IE07A</b>  | <b>Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de</b>                                                                                                      | <b>m</b>   |        | <b>1,50</b>  |

| 1                                                     | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4             | 5       | 6           |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|-------------|
|                                                       |               | <b>utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv</b>                                                                                                                                                            |               |         |             |
|                                                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,0900  | 0,135       |
|                                                       | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,0400  | 0,06        |
| <b>36</b>                                             | <b>IE07B</b>  | <b>Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"</b>                                                     | <b>m</b>      |         | <b>8,50</b> |
|                                                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,1300  | 1,105       |
|                                                       | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,0600  | 0,51        |
|                                                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |               |         |             |
|                                                       |               | <b>Total Post de masurare (PM)</b>                                                                                                                                                                                             |               |         |             |
| <b>1.4. Post de reglare (PR)</b>                      |               |                                                                                                                                                                                                                                |               |         |             |
| <b>37</b>                                             | <b>IC24A</b>  | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.5 mm</b> | <b>m</b>      |         | <b>6,00</b> |
|                                                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,8500  | 5,10        |
|                                                       | 2521216701214 | Teava apa-gaz d=20x2.5 mm                                                                                                                                                                                                      | m             | 1,0000  | 6,00        |
|                                                       | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3            | 0,0590  | 0,354       |
|                                                       | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg            | 0,1180  | 0,708       |
|                                                       | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0270  | 0,162       |
|                                                       | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg            | 0,0030  | 0,018       |
| <b>38</b>                                             | <b>IC40A</b>  | <b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida</b>                                           | <b>buc</b>    |         | <b>4,00</b> |
|                                                       | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om          | 0,2000  | 0,80        |
|                                                       | 2875274204000 | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                 | buc           | 1,0000  | 4,00        |
|                                                       | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                    | buc           | 0,0500  | 0,20        |
|                                                       | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                          | buc           | 1,0000  | 4,00        |
|                                                       | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                           | buc           | 1,0000  | 4,00        |
|                                                       | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                       | buc           | 1,0000  | 4,00        |
|                                                       | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,1000  | 0,40        |
| <b>39</b>                                             | <b>CN23A</b>  | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b>                                                                    | <b>m</b>      |         | <b>6,00</b> |
|                                                       | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,1300  | 0,78        |
|                                                       | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                                                       | kg            | 0,0170  | 0,102       |
|                                                       | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                  | kg            | 0,0090  | 0,054       |
|                                                       | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                      | kg            | 0,0090  | 0,054       |
|                                                       | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                       | l             | 0,0100  | 0,06        |
|                                                       | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc           | 0,0100  | 0,06        |
|                                                       | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0300  | 0,18        |
|                                                       |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   |               |         |             |
|                                                       |               | <b>Total Post de reglare (PR)</b>                                                                                                                                                                                              |               |         |             |
| <b>1.5. Gazoduct subteran presiune medie si joasa</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                |               |         |             |
| <b>1.5.1. Terasament</b>                              |               |                                                                                                                                                                                                                                |               |         |             |
| <b>40</b>                                             | <b>TsC60B</b> | <b>Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b>                        | <b>100 m3</b> |         | <b>1,23</b> |
|                                                       | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 2,8600  | 3,518       |
|                                                       | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3                                                                                                                                                                                | h-ut          | 14,0000 | 17,22       |

| 1                                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4             | 5      | 6            |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|
| 41                                       | TsA03E        | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |        | <b>8,00</b>  |
|                                          | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om          | 1,3500 | 10,80        |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,5700 | 4,56         |
| 42                                       | TsC54A        | <b>Strat de fundatie din nisip</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>m3</b>     |        | <b>16,00</b> |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,9000 | 14,40        |
|                                          | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3            | 1,1000 | 17,60        |
|                                          | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3            | 0,1000 | 1,60         |
|                                          | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                      | h-ut          | 0,4200 | 6,72         |
| 43                                       | TsD02A1       | <b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm</b>                                                                   | <b>100 m3</b> |        | <b>1,39</b>  |
|                                          | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 1,0900 | 1,515        |
| 44                                       | TsD04D        | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv</b>                                             | <b>m3</b>     |        | <b>37,00</b> |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 0,6700 | 24,79        |
|                                          | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3            | 0,1000 | 3,70         |
| 45                                       | TsD05B        | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                           | <b>100 m3</b> |        | <b>0,78</b>  |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 8,8200 | 6,88         |
|                                          | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                      | h-ut          | 9,4300 | 7,355        |
|                                          |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                               |               |        |              |
|                                          |               | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                    |               |        |              |
| <b>1.5.2. Gazoduct subteran presiune</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                            |               |        |              |
| 46                                       | GD14B         | <b>Ramificatie de bransament, avand D=50x400 mm</b>                                                                                                                                                                                        | <b>buc</b>    |        | <b>1,00</b>  |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om          | 1,3800 | 1,38         |
|                                          | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                         | h-om          | 5,5500 | 5,55         |
|                                          | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                     | kg            | 0,1500 | 0,15         |
|                                          | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                                                        | kg            | 0,0500 | 0,05         |
|                                          | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                               | kg            | 0,0750 | 0,075        |
|                                          | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                                                     | kg            | 0,0200 | 0,02         |
|                                          | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,2170 | 0,217        |
|                                          | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3            | 0,2200 | 0,22         |
|                                          | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                   | l             | 2,4000 | 2,40         |
|                                          | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                           | kg            | 0,0800 | 0,08         |
|                                          | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3            | 0,0900 | 0,09         |
|                                          | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0660 | 0,066        |
|                                          | 2682132601901 | Impisitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050                                                                                                                                                                                               | m2            | 1,0000 | 1,00         |
|                                          | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,0700 | 0,07         |
|                                          | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                            | kg            | 5,5000 | 5,50         |
| 47                                       | GD01A         | <b>Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind 57x3.0 mm</b>                                                                                                                                      | <b>m</b>      |        | <b>9,00</b>  |
|                                          | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                         | h-om          | 0,7000 | 6,30         |
|                                          | 2521216701321 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.0                                                                                                                                                                                                    | m             | 1,0050 | 9,045        |
|                                          | 2521216701100 | Teava din otel, fara sudura (eclise)                                                                                                                                                                                                       | m             | 0,0110 | 0,099        |
|                                          | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50,24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                       | kg            | 0,1550 | 1,395        |
|                                          | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                             | kg            | 0,0100 | 0,09         |
|                                          | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                  | m3            | 0,0230 | 0,207        |
|                                          | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,0530 | 0,477        |
|                                          | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,1900 | 1,71         |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                      | 4           | 5       | 6            |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------|
|           | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                          | h-ut        | 0,1000  | 0,90         |
| <b>48</b> | <b>GD05A</b>  | <b>Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm</b>                                                                                                           | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                          | h-om        | 1,0400  | 1,04         |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                     | h-om        | 0,0800  | 0,08         |
|           | 2722103300057 | Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=57x3.0 mm                                                                                                                  | buc         | 1,0000  | 1,00         |
|           | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                         | kg          | 0,2400  | 0,24         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3          | 0,3000  | 0,30         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                | kg          | 0,8600  | 0,86         |
| <b>49</b> | <b>GD10A1</b> | <b>Rasufloatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare</b>                                                                                                  | <b>buc</b>  |         | <b>2,00</b>  |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                     | h-om        | 1,0000  | 2,00         |
|           | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                 | m3          | 0,0070  | 0,014        |
|           | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                               | kg          | 0,1250  | 0,25         |
|           | 2521216701321 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.0                                                                                                                                | m           | 0,9500  | 1,90         |
|           | 2710403607000 | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                | kg          | 0,7500  | 1,50         |
|           | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                         | kg          | 0,1000  | 0,20         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3          | 0,1700  | 0,34         |
|           | 2414347000000 | Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel                                                                                                                     | kg          | 2,1700  | 4,34         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                | kg          | 0,3100  | 0,62         |
| <b>50</b> | <b>GA08A</b>  | <b>Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm</b>                             | <b>m</b>    |         | <b>1,00</b>  |
|           | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                      | h-om        | 1,6600  | 1,66         |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                  | h-om        | 0,4200  | 0,42         |
|           | 2521216701364 | Teava din otel electrosudabile d=108x4.0 mm                                                                                                                            | m           | 1,0200  | 1,02         |
|           | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                        | kg          | 4,5000  | 4,50         |
|           | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                               | kg          | 0,1200  | 0,12         |
|           | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                            | m3          | 0,0010  | 0,001        |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                   | kg          | 0,1400  | 0,14         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3          | 0,0500  | 0,05         |
|           | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                               | kg          | 0,1500  | 0,15         |
|           | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                               | l           | 1,5000  | 1,50         |
|           | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                             | m2          | 0,8000  | 0,80         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                | kg          | 0,0500  | 0,05         |
|           | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                         | kg          | 0,3000  | 0,30         |
|           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                         | h-ut        | 0,2900  | 0,29         |
|           | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                           | h-ut        | 0,3100  | 0,31         |
|           | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                 | h-ut        | 0,0600  | 0,06         |
| <b>51</b> | <b>AcF13A</b> | <b>Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm</b><br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010 | <b>buc</b>  |         | <b>1,00</b>  |
|           | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                               | h-om        | 1,5100  | 1,51         |
|           | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                  | kg          | 4,6900  | 4,695        |
|           | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                                                       | kg          | 1,8400  | 1,842        |
|           | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                                                                                       | h-ut        | 0,0060  | 0,006        |
| <b>52</b> | <b>GD11A</b>  | <b>Drenaj pentru conducte de distributie</b>                                                                                                                           | <b>m3</b>   |         | <b>0,02</b>  |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                     | h-om        | 0,3800  | 0,008        |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om        | 0,3900  | 0,008        |
|           | 1421102200056 | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                 | m3          | 1,0000  | 0,02         |
|           | 2682132601664 | Cart bit. fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138                                                                                                        | m2          | 8,0000  | 0,16         |
| <b>53</b> | <b>GC01A</b>  | <b>Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm</b>                                               | <b>1 km</b> |         | <b>0,009</b> |
|           | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                      | h-om        | 10,1000 | 0,091        |
|           | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                  | h-om        | 2,9500  | 0,027        |
|           | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                              | kg          | 0,2000  | 0,002        |
|           | 2875277323000 | Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                                       | buc         | 0,0100  | 0,00         |
|           | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                      | buc         | 2,0000  | 0,018        |
|           | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                           | buc         | 2,0000  | 0,018        |
|           | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                          | buc         | 2,0000  | 0,018        |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                   | kg          | 8,6500  | 0,078        |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                              | m3          | 2,1300  | 0,019        |
|           | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                 | kg          | 0,0800  | 0,001        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                | kg          | 2,1300  | 0,019        |
|           | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                         | kg          | 0,5000  | 0,005        |

| 1                                              | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4           | 5       | 6            |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------|
|                                                | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut        | 1,8000  | 0,016        |
|                                                | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut        | 0,6200  | 0,006        |
|                                                | 2912340002500  | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 0,0750  | 0,001        |
| <b>54</b>                                      | <b>GC03A</b>   | <b>Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm</b>                                                                                  | <b>1 km</b> |         | <b>0,009</b> |
|                                                | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,1600  | 0,001        |
|                                                | 2912340002500  | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 0,0150  | 0,00         |
|                                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                        |             |         |              |
|                                                |                | <b>Total Gazoduct subteran presiune</b>                                                                                                                                                                                                             |             |         |              |
| <b>1.5.3. Gazoduct subteran presiune joasa</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |             |         |              |
| <b>55</b>                                      | <b>GD61D</b>   | <b>Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 45* - 1 buc</b><br>Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010 | <b>m</b>    |         | <b>75,00</b> |
|                                                | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om        | 0,1830  | 13,725       |
|                                                | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                  | h-om        | 0,1012  | 7,59         |
|                                                | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 0,1830  | 13,725       |
|                                                | 2521216710001  | Teava polietilena PE80 SDR11 d110x6.3 mm                                                                                                                                                                                                            | m           | 1,0050  | 75,45        |
|                                                | 25231567138112 | Fiting polietilena cot 45* d110                                                                                                                                                                                                                     | buc         | 0,01333 | 1,001        |
|                                                | 2710503808003  | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                          | m           | 1,1000  | 82,583       |
|                                                | 1724107361935  | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                     | m           | 1,0800  | 81,081       |
|                                                | 2416526101467  | Mastic                                                                                                                                                                                                                                              | kg          | 0,0270  | 2,027        |
|                                                | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                       | h-ut        | 0,0020  | 0,15         |
|                                                | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                             | h-ut        | 0,0900  | 6,75         |
|                                                | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,0900  | 6,75         |
|                                                | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut        | 0,1000  | 7,50         |
|                                                | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                | h-ut        | 0,0030  | 0,225        |
| <b>56</b>                                      | <b>GD58A</b>   | <b>Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm</b><br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020                                                                         | <b>m</b>    |         | <b>8,00</b>  |
|                                                | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om        | 0,3900  | 3,12         |
|                                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om        | 0,6530  | 5,224        |
|                                                | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 0,6530  | 5,224        |
|                                                | 2521216716160  | Teava din polietilena PE80 SDR11 d160                                                                                                                                                                                                               | m           | 1,0200  | 8,176        |
|                                                | 2721204110314  | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                                                                 | buc         | 0,1700  | 1,363        |
|                                                | 2722103305222  | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                                                                         | m           | 0,3300  | 2,645        |
|                                                | 3162137000000  | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund                                                                                                                                                                                                    | buc         | 0,1600  | 1,283        |
|                                                | 2010237318750  | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                                                              | buc         | 1,0100  | 8,096        |
|                                                | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                       | buc         | 0,3400  | 2,725        |
|                                                | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                       | h-ut        | 0,1000  | 0,80         |
|                                                | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                            | h-ut        | 0,1570  | 1,256        |
|                                                | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                           | h-ut        | 0,1980  | 1,584        |
|                                                | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                               | h-ut        | 0,1730  | 1,384        |
|                                                | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                             | h-ut        | 0,0160  | 0,128        |
| <b>57</b>                                      | <b>IC24H</b>   | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm</b>                     | <b>m</b>    |         | <b>6,00</b>  |
|                                                | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                        | h-om        | 2,2000  | 13,20        |
|                                                | 2521216701364  | Teava din otel electrosudabile d=108x4.0 mm                                                                                                                                                                                                         | m           | 1,0000  | 6,00         |
|                                                | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                           | m3          | 0,2960  | 1,776        |
|                                                | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                            | kg          | 0,8030  | 4,818        |
|                                                | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,1760  | 1,056        |
|                                                | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                              | kg          | 0,0050  | 0,03         |
|                                                | 2722103300108  | Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm                                                                                                                                                                                              | buc         | 0,3000  | 1,80         |
| <b>58</b>                                      | <b>GD05B</b>   | <b>Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm</b>                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b>  |         | <b>2,00</b>  |



| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4          | 5       | 6           |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|
|           | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,3000  | 2,60        |
|           | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,0800  | 0,16        |
|           | 2722103300108  | Cot de sudare 90*, montata la tevi, avind D=108x4.0 mm                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 2,00        |
|           | 2734113803000  | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,4000  | 0,80        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,4800  | 0,96        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,4000  | 2,80        |
| <b>59</b> | <b>GE05C</b>   | <b>Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm</b>                                                                                                                                                                         | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |
|           | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,3600  | 0,72        |
|           | 2875274423951  | Flansa de otel d=100 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 2,00        |
|           | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,2700  | 0,54        |
|           | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,4800  | 0,96        |
| <b>60</b> | <b>GE04C</b>   | <b>Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm</b>                                                                                              | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 2,8800  | 2,88        |
|           | 2875274202100  | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere avand Dn: -100 mm                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000  | 1,00        |
|           | 2874115818400  | Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8                                                                                                                                                                                                | buc        | 16,0000 | 16,00       |
|           | 2874115842831  | Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5                                                                                                                                                                                                              | buc        | 16,0000 | 16,00       |
|           | 2874115883600  | Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388                                                                                                                                                                                                        | buc        | 16,0000 | 16,00       |
|           | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1700  | 0,17        |
| <b>61</b> | <b>GA08A</b>   | <b>Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4.0 mm (YIII 3-1)</b>                                                                                              | <b>m</b>   |         | <b>1,00</b> |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 1,6600  | 1,66        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,4200  | 0,42        |
|           | 2521216701364  | Teava din otel electrosudabile d=108x4.0 mm                                                                                                                                                                                                        | m          | 1,0200  | 1,02        |
|           | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                    | kg         | 4,5000  | 4,50        |
|           | 2430226101000  | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1200  | 0,12        |
|           | 2010102918809  | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                        | m3         | 0,0010  | 0,001       |
|           | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                               | kg         | 0,1400  | 0,14        |
|           | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0500  | 0,05        |
|           | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1500  | 0,15        |
|           | 2320156200900  | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                           | l          | 1,5000  | 1,50        |
|           | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                         | m2         | 0,8000  | 0,80        |
|           | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0500  | 0,05        |
|           | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,3000  | 0,30        |
|           | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,2900  | 0,29        |
|           | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,3100  | 0,31        |
|           | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0600  | 0,06        |
| <b>62</b> | <b>GD61D</b>   | <b>Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110x6.3 mm, inclusiv cot 90* - 2 buc</b><br>Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010 | <b>m</b>   |         | <b>2,00</b> |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,1830  | 0,366       |
|           | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,1012  | 0,202       |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1830  | 0,366       |
|           | 2521216710001  | Teava polietilena PE80 SDR11 d110x6.3 mm                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,0050  | 2,012       |
|           | 25231567138110 | Fiting polietilena cot 90* d110                                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000  | 2,002       |
|           | 2710503808003  | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                         | m          | 1,1000  | 2,202       |
|           | 1724107361935  | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 1,0800  | 2,162       |
|           | 2416526101467  | Mastic                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0270  | 0,054       |
|           | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0020  | 0,004       |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,0900  | 0,18        |
|           | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0900  | 0,18        |
|           | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,1000  | 0,20        |
|           | 2912340002509  | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0030  | 0,006       |
| <b>63</b> | <b>GD54C</b>   | <b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm</b><br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000                                                   | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b> |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4           | 5        | 6            |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|
|           | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 1,2000   | 2,40         |
|           | 25231567138111 | Fiting polietilena mufa d100                                                                                                                                                                                                                              | buc         | 1,0100   | 2,02         |
|           | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                 | h-ut        | 1,0800   | 2,16         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 1,0800   | 2,16         |
| <b>64</b> | <b>GD54C</b>   | <b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting. Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100</b><br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000                                                                          | <b>buc</b>  |          | <b>2,00</b>  |
|           | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 1,2000   | 2,40         |
|           | 2523156715698  | Trecere PE-Otel dn 110 x 4"(108) PE100                                                                                                                                                                                                                    | buc         | 1,0100   | 2,02         |
|           | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                 | h-ut        | 1,0800   | 2,16         |
|           | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 1,0800   | 2,16         |
| <b>65</b> | <b>CA03C2</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150  | <b>m3</b>   |          | <b>0,02</b>  |
|           | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om        | 5,3000   | 0,106        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,4000   | 0,008        |
|           | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                             | kg          | 287,0000 | 5,826        |
|           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                         | m3          | 0,7650   | 0,016        |
|           | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3          | 0,7050   | 0,014        |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                             | m3          | 0,2900   | 0,006        |
|           | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut        | 0,6000   | 0,012        |
|           | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                       | h-ut        | 0,3250   | 0,007        |
|           | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut        | 0,2500   | 0,005        |
| <b>66</b> | <b>CL18A</b>   | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                       | <b>kg</b>   |          | <b>8,60</b>  |
|           | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,1900   | 1,634        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,0100   | 0,086        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,0100   | 0,086        |
|           | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                     | kg          | 1,0000   | 8,60         |
|           | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0050   | 0,043        |
|           | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw          | 0,0080   | 0,069        |
|           | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0150   | 0,129        |
| <b>67</b> | <b>IzD10C</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b> | <b>t</b>    |          | <b>0,009</b> |
|           | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                       | h-om        | 7,2800   | 0,066        |
|           | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 12,0000  | 0,108        |
|           | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                 | kg          | 6,0000   | 0,054        |
|           | 2430226109241  | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                     | kg          | 0,8400   | 0,008        |
|           | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                              | kg          | 3,0000   | 0,027        |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 1,5000   | 0,014        |
| <b>68</b> | <b>AcF13A</b>  | <b>Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm</b><br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010                                                                                    | <b>buc</b>  |          | <b>2,00</b>  |
|           | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om        | 1,5100   | 3,02         |
|           | 2320322600195  | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                                                                                                     | kg          | 4,6900   | 9,389        |
|           | 3720107307056  | Cilti bituminati                                                                                                                                                                                                                                          | kg          | 1,8400   | 3,684        |
|           | 2952270004033  | Topitor de bitum                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut        | 0,0060   | 0,012        |
| <b>69</b> | <b>GC01C</b>   | <b>Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm</b>                                                                                                                                 | <b>1 km</b> |          | <b>0,075</b> |
|           | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                         | h-om        | 11,1900  | 0,839        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 3,2200   | 0,242        |
|           | 2733103610090  | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                                                                 | kg          | 0,2000   | 0,015        |
|           | 2875277323000  | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                                                                                                                          | buc         | 0,0100   | 0,001        |
|           | 2874115823768  | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                                                                                                                                         | buc         | 2,0000   | 0,15         |
|           | 2874115842810  | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                                                                                                                                              | buc         | 2,0000   | 0,15         |

| 1                                 | 2                  | 3                                                                                                                                                                   | 4             | 5        | 6            |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------|
|                                   | 2874115883650      | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                                                       | buc           | 2,0000   | 0,15         |
|                                   | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                | kg            | 8,6500   | 0,649        |
|                                   | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3            | 2,1300   | 0,16         |
|                                   | 2513206622000      | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                              | kg            | 0,1700   | 0,013        |
|                                   | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                            | kg            | 2,1300   | 0,16         |
|                                   | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                                      | kg            | 0,5000   | 0,038        |
|                                   | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                      | h-ut          | 2,3500   | 0,176        |
|                                   | 2922140007002      | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                        | h-ut          | 0,7800   | 0,059        |
|                                   | 2912340002500      | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                   | h-ut          | 0,2050   | 0,015        |
| <b>70</b>                         | <b>GC03C</b>       | <b>Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm</b> | <b>1 km</b>   |          | <b>0,075</b> |
|                                   | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                      | h-om          | 0,5200   | 0,039        |
|                                   | 2912340002500      | Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                   | h-ut          | 0,0400   | 0,003        |
|                                   |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                        |               |          |              |
|                                   |                    | <b>Total Gazoduct subteran presiune joasa</b>                                                                                                                       |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                        |               |          |              |
|                                   |                    | <b>Total Gazoduct subteran presiune medie si joasa</b>                                                                                                              |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                        |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                            |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                       |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                        |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                        |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                           |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                        |               |          |              |
|                                   |                    | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                           |               |          |              |
|                                   |                    | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                 |               |          |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b>      |                    |                                                                                                                                                                     |               |          |              |
| <b>2.1. Post de masurare (PM)</b> |                    |                                                                                                                                                                     |               |          |              |
| <b>71</b>                         | <b>08-02-471-4</b> | <b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.5 m</b>                                                                                         | <b>10 buc</b> |          | <b>0,20</b>  |
|                                   | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om          | 8,2900   | 1,658        |
|                                   | 10116151           | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                             | kg            | 88,6100  | 17,722       |
|                                   | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                       | kg            | 0,7800   | 0,156        |
|                                   | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                               | h-ut          | 2,5400   | 0,508        |
| <b>72</b>                         | <b>08-02-472-1</b> | <b>Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm</b>                                                                 | <b>100 m</b>  |          | <b>0,20</b>  |
|                                   | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                            | h-om          | 19,0000  | 3,80         |
|                                   | 10116141           | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                             | kg            | 161,9500 | 32,39        |
|                                   | 1011924            | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                       | kg            | 0,6000   | 0,12         |
|                                   | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                               | h-ut          | 3,1300   | 0,626        |
| <b>73</b>                         | <b>IA52A</b>       | <b>Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze</b>                                                                                                           | <b>buc</b>    |          | <b>1,00</b>  |
|                                   | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om          | 2,0000   | 2,00         |
|                                   | 2811236829552      | Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)                                                                                                                            | buc           | 1,0000   | 1,00         |
|                                   | 2430116103311      | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                            | kg            | 0,5000   | 0,50         |
|                                   | 2651122100385      | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                        | kg            | 1,5000   | 1,50         |
|                                   | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                    | m3            | 0,0800   | 0,08         |
|                                   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                       | m3            | 0,0010   | 0,001        |
|                                   | 2881116001666      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                     | buc           | 3,0000   | 3,00         |
| <b>74</b>                         | <b>IA44A</b>       | <b>Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 50 mm</b>                                                                                | <b>buc</b>    |          | <b>1,00</b>  |
|                                   | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om          | 5,2000   | 5,20         |
|                                   | 2874115821734      | Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8                                                                                                                                 | buc           | 8,0000   | 8,00         |
|                                   | 2874115840558      | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                  | buc           | 8,0000   | 8,00         |
|                                   | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                                                                                                                    | buc           | 8,0000   | 8,00         |
|                                   | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                      | kg            | 0,0780   | 0,078        |

| 1                                             | 2                    | 3                                                                                                                                                               | 4            | 5       | 6            |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
|                                               | 1450336200468        | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                   | kg           | 0,0200  | 0,02         |
|                                               | 1542126108945        | Ulei de in siccitat                                                                                                                                             | kg           | 0,0350  | 0,035        |
| <b>75</b>                                     | <b>11-03-011-03</b>  | <b>Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III - Corector electronic pentru gaze naturale</b> | <b>set</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                               | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om         | 12,3000 | 12,30        |
|                                               | 1012037              | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                             | kg           | 0,8680  | 0,868        |
| <b>76</b>                                     | <b>11-03-011-01</b>  | <b>Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Sensor de temperatura Pt1000</b>               | <b>set</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                               | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om         | 4,4900  | 4,49         |
|                                               | 1012037              | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                             | kg           | 0,3640  | 0,364        |
| <b>77</b>                                     | <b>IA23A</b>         | <b>Filtru cu fibre pentru gaze naturale DN50</b>                                                                                                                | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                               | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                    | h-om         | 3,1000  | 3,10         |
|                                               | 2875274400791        | Flansa plata Pn 6 dn=50-60                                                                                                                                      | buc          | 2,0000  | 2,00         |
|                                               | 2513206622020        | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                  | kg           | 0,1000  | 0,10         |
|                                               | 2874115801071        | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                               | buc          | 8,0000  | 8,00         |
|                                               | 2874115842760        | Piulita hexag. M12                                                                                                                                              | buc          | 8,0000  | 8,00         |
|                                               | 2874125881289        | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                        | buc          | 8,0000  | 8,00         |
|                                               | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                        | kg           | 0,5300  | 0,53         |
|                                               | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3           | 0,1400  | 0,14         |
|                                               | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                           | kg           | 0,1500  | 0,15         |
|                                               |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                    |              |         |              |
|                                               |                      | <b>Total Post de masurare (PM)</b>                                                                                                                              |              |         |              |
| <b>2.2. Conectarea PM la retele electrice</b> |                      |                                                                                                                                                                 |              |         |              |
| <b>78</b>                                     | <b>10-04-087-04</b>  | <b>Utilaj de centrala: Modulator + Faxmodem cu bloc de alimentare</b>                                                                                           | <b>set</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                               | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om         | 7,0000  | 7,00         |
|                                               | 1110109              | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                               | 100 buc      | 0,0400  | 0,04         |
|                                               | 5009062              | Papuci de cablu                                                                                                                                                 | buc          | 4,0000  | 4,00         |
|                                               | 5220077              | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                    | kg           | 0,0240  | 0,024        |
|                                               | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                   | kg           | 0,00024 | 0,00         |
| <b>79</b>                                     | <b>08-03-575-1</b>   | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate</b>                                                                                                                     | <b>buc</b>   |         | <b>2,00</b>  |
|                                               | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om         | 1,1200  | 2,24         |
|                                               | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                    | kg           | 0,0200  | 0,04         |
| <b>80</b>                                     | <b>10-08-019-01</b>  | <b>Cutie de ramificare pe perete</b>                                                                                                                            | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                               | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om         | 0,5000  | 0,50         |
| <b>81</b>                                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44</b>                                                                                    | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                               | 5001000100523        | Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 IP44                                                                                                           | buc          | 1,0000  | 1,00         |
| <b>82</b>                                     | <b>08-02-396-5</b>   | <b>Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m</b>                                                                                                           | <b>100 m</b> |         | <b>0,10</b>  |
|                                               | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om         | 37,6000 | 3,76         |
|                                               | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                          | 10 buc       | 12,5000 | 1,25         |
|                                               | 1019103              | Dibluri de distantare                                                                                                                                           | 100 buc      | 0,4000  | 0,04         |
|                                               | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                        | 10 buc       | 12,5000 | 1,25         |
|                                               | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                              | h-ut         | 11,5000 | 1,15         |
| <b>83</b>                                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm</b>                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>10,00</b> |
|                                               | 2521305734103        | Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm                                                                                                             | m            | 1,0250  | 10,25        |
| <b>84</b>                                     | <b>08-02-411-1</b>   | <b>Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm</b>                                                                                                         | <b>100 m</b> |         | <b>0,15</b>  |
|                                               | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om         | 34,7000 | 5,205        |
|                                               | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                          | 10 buc       | 21,8000 | 3,27         |
|                                               | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                        | 10 buc       | 21,8000 | 3,27         |
|                                               | 1039160              | Mansoane de cuplare                                                                                                                                             | buc          | 10,0000 | 1,50         |
|                                               | 5009031              | Scoabe                                                                                                                                                          | 10 buc       | 25,0000 | 3,75         |
|                                               | 5009061              | Fisa de izolatie                                                                                                                                                | buc          | 10,0000 | 1,50         |
|                                               | 5009070              | Racordari                                                                                                                                                       | 10 buc       | 1,0000  | 0,15         |
|                                               | 5009081              | Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"                                                                                                                      | buc          | 5,0000  | 0,75         |

| 1                                 | 2                        | 3                                                                                                                                                                | 4            | 5       | 6            |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
|                                   | 331451                   | Perforatoare electrice                                                                                                                                           | h-ut         | 4,4400  | 0,666        |
| <b>85</b>                         | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Furtun metalic D=16 mm</b>                                                                                                                                    | <b>m.l.</b>  |         | <b>15,00</b> |
|                                   | 2513306619261            | Furtun metalic D=16 mm                                                                                                                                           | m            | 1,0250  | 15,375       |
| <b>86</b>                         | <b>08-02-412-2</b>       | <b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b> | <b>100 m</b> |         | <b>0,25</b>  |
|                                   | 1                        | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om         | 6,7400  | 1,685        |
|                                   | 1019852                  | Vopsea                                                                                                                                                           | kg           | 0,0200  | 0,005        |
|                                   | 5009041                  | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                             | 100 buc      | 0,3100  | 0,078        |
|                                   | 5009056                  | Capace de izolatie                                                                                                                                               | 10 buc       | 0,8000  | 0,20         |
|                                   | 5009061                  | Fisa de izolatie                                                                                                                                                 | buc          | 12,2000 | 3,05         |
|                                   | 5009140                  | Fise de conexiune                                                                                                                                                | 100 buc      | 0,0500  | 0,013        |
|                                   | 5009500                  | Fise de marcare                                                                                                                                                  | 100 buc      | 0,0200  | 0,005        |
|                                   | 5440089                  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                      | kg           | 0,1600  | 0,04         |
| <b>87</b>                         | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Cablu de control de tip KBBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2</b>                                                                                                          | <b>m.l.</b>  |         | <b>25,00</b> |
|                                   | 3130134818129            | Cablu KBBΓHT(A)-FRLS 4x1,5 mm2                                                                                                                                   | m            | 1,0250  | 25,625       |
|                                   |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |              |
|                                   |                          | <b>Total Conectarea PM la retele electrice</b>                                                                                                                   |              |         |              |
| <b>2.3. Post de reglare (PR)</b>  |                          |                                                                                                                                                                  |              |         |              |
| <b>88</b>                         | <b>IA42E</b>             | <b>Regulator de presiune pentru instalatii de gaz</b>                                                                                                            | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                   | 7136040011749            | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om         | 6,8000  | 6,80         |
|                                   | 2722103300000            | Teava neagra pentru instalatii                                                                                                                                   | m            | 4,0000  | 4,00         |
|                                   | 2875274122000            | Racord olandez                                                                                                                                                   | buc          | 2,0000  | 2,00         |
|                                   | 2721204120100            | Mufa fonta maleabila                                                                                                                                             | buc          | 1,0000  | 1,00         |
|                                   | 2875274117000            | Cot fonta                                                                                                                                                        | buc          | 2,0000  | 2,00         |
|                                   | 1714227322940            | Cinepa fuior                                                                                                                                                     | kg           | 0,0600  | 0,06         |
|                                   | 2430126100338            | Solutie de etansare                                                                                                                                              | kg           | 0,1200  | 0,12         |
|                                   |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |              |
|                                   |                          | <b>Total Post de reglare (PR)</b>                                                                                                                                |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                         |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                    |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                     |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                        |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |              |         |              |
|                                   |                          | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                        |              |         |              |
|                                   |                          | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                  |              |         |              |
| <b>3. Utilaj</b>                  |                          |                                                                                                                                                                  |              |         |              |
| <b>3.1. Post de masurare (PM)</b> |                          |                                                                                                                                                                  |              |         |              |
| <b>89</b>                         | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)</b>                                                                                                          | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                   | 2811236829560            | Ferida metalica pentru contror 1305x550x1466 (h)                                                                                                                 | buc          | 1,0000  | 1,00         |
| <b>90</b>                         | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100</b>                                                                                                              | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                   | 3320634626000            | Contor de gaz CGR-01 G65 D50, diapazon 1:100                                                                                                                     | buc          | 1,0000  | 1,00         |
| <b>91</b>                         | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Corector electronic pentru gaze naturale de tip CMK-02</b>                                                                                                    | <b>buc</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                   | 2811236829612            | Corector electronic pentru contor gaze de tip CMK-02                                                                                                             | buc          | 1,0000  | 1,00         |
| <b>92</b>                         | <b>pret<br/>furnizor</b> | <b>Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm</b>                                                                                                            | <b>set</b>   |         | <b>1,00</b>  |
|                                   | 2863147306838            | Sensor de temperatura Pt1000 d=5.8mm, L=100 mm                                                                                                                   | buc          | 1,0000  | 1,00         |

| 1                                             | 2                    | 3                                                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6           |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
| <b>93</b>                                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Filtru cu fibre ФГ-50-12 P12</b>                                                                                                                                                        | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                               | 2924127321000        | Filtru cu fibre ФГ-50-12 P12                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                                               |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                                               |                      | <b>Total Post de masurare (PM)</b>                                                                                                                                                         |            |        |             |
| <b>3.2. Conectarea PM la retele electrice</b> |                      |                                                                                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>94</b>                                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Modulator CZAK-02</b>                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                               | 2924127635000        | Modulator CZAK-02                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>95</b>                                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USB</b>                                                                                                                         | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                               | 2924127635001        | Faxmodem cu bloc de alimentare de tip UsRobotics56K V90 USB                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>96</b>                                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Automat АП50Б-2MT</b>                                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b> |
|                                               | 2924127326810        | Intrerupator automat de tip АП50Б-2MT                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 2,00        |
|                                               |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                                               |                      | <b>Total Conectarea PM la retele electrice</b>                                                                                                                                             |            |        |             |
| <b>3.3. Post de reglare (PR)</b>              |                      |                                                                                                                                                                                            |            |        |             |
| <b>97</b>                                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Dulap cu post de reglare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare РДНК-50, in cutie metalica de protectie protejata anticoroziv. Detalii vezi proiect 85/24.06/2013-RGE.TG.PR</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                                               | 1111000300052        | Dulap de reglare de presiune a gazului natural cu 2 regulatoare РДНК-50, in cutie metalica                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                                               |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                                               |                      | <b>Total Post de reglare (PR)</b>                                                                                                                                                          |            |        |             |
|                                               |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                                               |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                               |            |        |             |
|                                               |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                        |            |        |             |
|                                               |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                                                               |            |        |             |
|                                               |                      | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                        |            |        |             |

### № 6-2-2 Alimentarea cu energie electrica RGE (85/24.06/2013-AEE)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                                                                                         | U.M.       | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>33-04-003-4</b>          | <b>Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior</b>                                                                                                                                                   | <b>buc</b> |                                                                | <b>1,00</b>                                |
|                                  | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 5,5600                                                         | 5,56                                       |
|                                  | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0200                                                         | 0,02                                       |
|                                  | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,8300                                                         | 0,83                                       |
|                                  | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,2800                                                         | 0,28                                       |
| <b>2</b>                         | <b>TsA02E</b>               | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren mijlociu</b> | <b>m3</b>  |                                                                | <b>21,80</b>                               |

| 1        | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4           | 5          | 6            |
|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------|
|          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 1,3200     | 28,776       |
| <b>3</b> | <b>TsD18B</b>      | <b>Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu</b>                                                                                             | <b>m3</b>   |            | <b>15,10</b> |
|          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,9700     | 14,647       |
|          | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                  | m3          | 0,1000     | 1,51         |
| <b>4</b> | <b>TsD01B</b>      | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                         | <b>m3</b>   |            | <b>6,70</b>  |
|          | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                      | h-om        | 0,3100     | 2,077        |
| <b>5</b> | <b>34-02-003-1</b> | <b>Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm</b>                                                                                                                                                                                           | <b>1 km</b> |            | <b>0,04</b>  |
|          | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om        | 133,0000   | 5,32         |
|          | 102-0097           | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                                           | m3          | 0,0800     | 0,003        |
|          | 530-0182           | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                         | m           | 1 000,0000 | 40,00        |
| <b>6</b> | <b>AcA04A</b>      | <b>Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm</b><br>Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500                                                                                           | <b>m</b>    |            | <b>8,00</b>  |
|          | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                 | h-om        | 0,5000     | 4,00         |
|          | 2521216701000      | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                            | m           | 1,0100     | 8,484        |
|          | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                 | m3          | 0,0900     | 0,756        |
|          | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,2000     | 1,68         |
|          | 2873155901261      | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                               | kg          | 0,1300     | 1,092        |
|          | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 0,0700     | 0,588        |
|          | 2320322600374      | Citom                                                                                                                                                                                                                                                     | kg          | 0,0200     | 0,168        |
|          | 2112307324986      | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                              | kg          | 0,0200     | 0,168        |
|          | 2320156200951      | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,1400     | 1,176        |
|          | 3110500003004      | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                            | h-ut        | 0,0600     | 0,48         |
|          | 2952270003306      | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                | h-ut        | 0,0010     | 0,008        |
| <b>7</b> |                    | <b>Stilp din beton armat YCO-3A</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>buc</b>  |            | <b>1,00</b>  |
|          | 446-20111          | Stilp din beton armat YCO-3A                                                                                                                                                                                                                              | buc         | 1,0000     | 1,00         |
| <b>8</b> | <b>CL18A</b>       | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Captator de fulgere</b>                                                                 | <b>kg</b>   |            | <b>26,90</b> |
|          | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om        | 0,1900     | 5,111        |
|          | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,0100     | 0,269        |
|          | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,0100     | 0,269        |
|          | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                     | kg          | 1,0000     | 26,90        |
|          | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg          | 0,0050     | 0,135        |
|          | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw          | 0,0080     | 0,215        |
|          | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0150     | 0,404        |
| <b>9</b> | <b>IzD10C</b>      | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b> | <b>t</b>    |            | <b>0,027</b> |
|          | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                       | h-om        | 7,2800     | 0,197        |
|          | 2430126108726      | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 12,0000    | 0,324        |
|          | 2430226101020      | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                 | kg          | 6,0000     | 0,162        |
|          | 2430226109241      | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                     | kg          | 0,8400     | 0,023        |
|          | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                              | kg          | 3,0000     | 0,081        |
|          | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                           | kg          | 1,5000     | 0,041        |
|          |                    | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |             |            |              |
|          |                    | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                  |             |            |              |

| 1                            | 2                    | 3                                                                                                                                                                       | 4            | 5       | 6             |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---------------|
|                              |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                           |              |         |               |
|                              |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                            |              |         |               |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                            |              |         |               |
|                              |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                               |              |         |               |
|                              |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                            |              |         |               |
|                              |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                               |              |         |               |
|                              |                      | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                     |              |         |               |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |                      |                                                                                                                                                                         |              |         |               |
| <b>10</b>                    | <b>08-02-142-1</b>   | <b>Executarea patului pentru un singur cablu in transee</b>                                                                                                             | <b>100 m</b> |         | <b>0,85</b>   |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om         | 6,6300  | 5,636         |
|                              | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                   | h-ut         | 4,9900  | 4,242         |
| <b>11</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Nisip amenajari</b>                                                                                                                                                  | <b>m3</b>    |         | <b>6,70</b>   |
|                              | 1421102200548        | Nisip pentru amenajare                                                                                                                                                  | m3           | 1,0250  | 6,868         |
| <b>12</b>                    | <b>08-02-143-1</b>   | <b>Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu</b>                                                                                           | <b>100 m</b> |         | <b>0,85</b>   |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om         | 6,5100  | 5,534         |
|                              | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                   | h-ut         | 4,2400  | 3,604         |
| <b>13</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Caramida constructie 250x120x65 mm</b>                                                                                                                               | <b>buc</b>   |         | <b>450,00</b> |
|                              | 2640112300705        | Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm                                                                                                                                | buc          | 1,0000  | 450,00        |
| <b>14</b>                    | <b>08-02-148-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                                                                                     | <b>100 m</b> |         | <b>0,48</b>   |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om         | 12,4000 | 5,952         |
|                              | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                     | t            | 0,00004 | 0,00          |
|                              | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                   | t            | 0,00006 | 0,00          |
|                              | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                       | 1000 buc     | 0,00832 | 0,004         |
|                              | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                         | 100 buc      | 0,0041  | 0,002         |
|                              | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                            | 100 m        | 0,0096  | 0,005         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut         | 0,3900  | 0,187         |
| <b>15</b>                    | <b>08-02-145-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg</b>                                                                               | <b>100 m</b> |         | <b>0,98</b>   |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om         | 7,3200  | 7,174         |
|                              | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                     | t            | 0,00004 | 0,00          |
|                              | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                         | 100 buc      | 0,0400  | 0,039         |
|                              | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                            | 100 m        | 0,0960  | 0,094         |
|                              | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                           | h-ut         | 0,3900  | 0,382         |
| <b>16</b>                    | <b>08-02-146-1</b>   | <b>Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg</b>                                                                                          | <b>100 m</b> |         | <b>0,05</b>   |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om         | 14,7000 | 0,735         |
|                              | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                     | t            | 0,0001  | 0,00          |
|                              | 1011786              | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                   | t            | 0,00288 | 0,00          |
|                              | 5009039              | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                                             | 10 buc       | 10,2000 | 0,51          |
|                              | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                                                                       | 1000 buc     | 0,0208  | 0,001         |
|                              | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                         | 100 buc      | 0,0010  | 0,00          |
|                              | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                            | 100 m        | 0,0245  | 0,001         |
|                              | 031050               | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                 | h-ut         | 4,6400  | 0,232         |
| <b>17</b>                    | <b>11-06-002-02</b>  | <b>Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici</b>                                                                                                         | <b>100 m</b> |         | <b>0,03</b>   |
|                              | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om         | 12,4000 | 0,372         |
|                              | 1011703              | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                                            | kg           | 0,1000  | 0,003         |
|                              | 1110109              | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                                                        | 100 buc      | 0,1500  | 0,005         |
| <b>18</b>                    | <b>pret furnizor</b> | <b>Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПсБ6Шв 3x6 mmp</b> | <b>m.l.</b>  |         | <b>100,00</b> |
|                              | 31301348186153       | Cablu АПсБ6Шв 3x6 mm2                                                                                                                                                   | m            | 1,0250  | 102,50        |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6            |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
| 19 | pret furnizor | <b>Cablu de control cu conductori din cupru, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 0,66kV, de tip КВБ6ШВ 5x1.5 mm²</b> | m.l.    |         | <b>11,00</b> |
|    | 3130134818805 | Cablu КВБ6ШВ 5x1.5 mm²                                                                                                                                                      | m       | 1,0250  | 11,275       |
| 20 | pret furnizor | <b>Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm²</b>                                                                                                                                | m.l.    |         | <b>3,00</b>  |
|    | 3130134817700 | Cablu ПБ 1x1,5                                                                                                                                                              | m       | 1,0250  | 3,075        |
| 21 | 08-02-158-11  | <b>Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm², cantitate conductori, pina la: 4</b>                                                | buc     |         | <b>4,00</b>  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,2900  | 1,16         |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                         | t       | 0,00003 | 0,00         |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0100  | 0,04         |
|    | 5009610       | Grasime pentru lipire                                                                                                                                                       | kg      | 0,0200  | 0,08         |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                           | kg      | 0,0500  | 0,20         |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg      | 0,0200  | 0,08         |
| 22 | pret furnizor | <b>Mufa terminala ПКВЭ-II</b>                                                                                                                                               | buc     |         | <b>4,00</b>  |
|    | 2811236311090 | Mufa terminala ПКВЭ-II                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 4,00         |
| 23 | 08-03-572-3   | <b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600</b>                                   | buc     |         | <b>1,00</b>  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 2,3200  | 2,32         |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 0,1700  | 0,17         |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0300  | 0,03         |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,1000  | 0,10         |
| 24 | 08-03-575-1   | <b>Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina</b>                                                                                                         | buc     |         | <b>2,00</b>  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 1,1200  | 2,24         |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 0,04         |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,0020  | 0,004        |
| 25 | 08-02-471-4   | <b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m</b>                                                                                                   | 10 buc  |         | <b>0,30</b>  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 8,2900  | 2,487        |
|    | 1011620       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                     | t       | 0,0760  | 0,023        |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                       | t       | 0,0020  | 0,001        |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg      | 0,7800  | 0,234        |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,1400  | 0,042        |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut    | 2,5400  | 0,762        |
| 26 | 08-02-472-9   | <b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm</b>                                                                 | 100 m   |         | <b>0,21</b>  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 21,3000 | 4,473        |
|    | 1011620       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                                                     | t       | 0,2540  | 0,053        |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                                      | t       | 0,0040  | 0,001        |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg      | 0,9000  | 0,189        |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg      | 2,4000  | 0,504        |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,5000  | 0,315        |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,1900  | 0,04         |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut    | 3,3600  | 0,706        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                |         |         |              |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                    |         |         |              |

| 1                | 2                    | 3                                                                                   | 4          | 5      | 6           |
|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                       |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                        |            |        |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                        |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                           |            |        |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                        |            |        |             |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                           |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                     |            |        |             |
| <b>3. Utilaj</b> |                      |                                                                                     |            |        |             |
| <b>27</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Cofret metalic de tip III MII-2-0 74 Y1, IP65, dimensiuni 500 x 200 x 220 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 3120355377862        | Boxa III MII-2-0 74 Y1, IP65                                                        | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>28</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5A</b>    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326426        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>29</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V, Icu=4.5A</b>    | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2924127326423        | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °B°                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                        |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                        |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                 |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total</b>                                                                        |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total deviz:</b>                                                                 |            |        |             |

### № 6-2-3 Retele de gaz interioare (85/24.06/2013-7-RGI)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                                                              | U.M.     | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |          | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4        | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>IC24H aplicativ</b>      | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 150x4,5 mm</b> | <b>m</b> |                                                                | <b>6,00</b>                                |
|                                  | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 2,2000                                                         | 13,20                                      |
|                                  | 2521216701387               | Teava din otel electrosudabile d=159x4.5                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0000                                                         | 6,00                                       |
|                                  | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,2960                                                         | 1,776                                      |
|                                  | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,8030                                                         | 4,818                                      |
|                                  | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,1760                                                         | 1,056                                      |
|                                  | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0050                                                         | 0,03                                       |
|                                  | 2722103300000               | Teava curbata                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 0,3000                                                         | 1,80                                       |
| <b>2</b>                         | <b>IC24H</b>                | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x4,0 mm</b> | <b>m</b> |                                                                | <b>21,00</b>                               |
|                                  | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 2,2000                                                         | 46,20                                      |
|                                  | 2521216701364               | Teava din otel electrosudabile d=108x4.0                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0000                                                         | 21,00                                      |
|                                  | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                       | m3       | 0,2960                                                         | 6,216                                      |
|                                  | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,8030                                                         | 16,863                                     |
|                                  | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,1760                                                         | 3,696                                      |
|                                  | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0050                                                         | 0,105                                      |
|                                  | 2722103300000               | Teava curbata                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 0,3000                                                         | 6,30                                       |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5      | 6            |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| 3 | IC24E         | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.5 mm</b> | <b>m</b>  |        | <b>5,00</b>  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 1,4500 | 7,25         |
|   | 2521216701320 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.5                                                                                                                                                                                        | m         | 1,0000 | 5,00         |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,1420 | 0,71         |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,3310 | 1,655        |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0720 | 0,36         |
|   | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0050 | 0,025        |
|   | 2722103300000 | Teava curbata                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 0,3000 | 1,50         |
| 4 | IC24B         | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm</b> | <b>m</b>  |        | <b>15,00</b> |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,9500 | 14,25        |
|   | 2521216701216 | Teava apa-gaz d=25x3.2                                                                                                                                                                                                         | m         | 1,0000 | 15,00        |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0740 | 1,11         |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1590 | 2,385        |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0310 | 0,465        |
|   | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0030 | 0,045        |
| 5 | IC24A         | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm</b> | <b>m</b>  |        | <b>4,00</b>  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,8500 | 3,40         |
|   | 2521216701214 | Teava apa-gaz d=20x2.8                                                                                                                                                                                                         | m         | 1,0000 | 4,00         |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0590 | 0,236        |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1180 | 0,472        |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0270 | 0,108        |
|   | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0030 | 0,012        |
| 6 | IC24A         | <b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm</b> | <b>m</b>  |        | <b>0,50</b>  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,8500 | 0,425        |
|   | 2521216701209 | Teava apa-gaz d=15x2.8                                                                                                                                                                                                         | m         | 1,0000 | 0,50         |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0590 | 0,03         |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                        | kg        | 0,1180 | 0,059        |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,0270 | 0,014        |
|   | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                         | kg        | 0,0030 | 0,002        |
| 7 | CN23A         | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b>                                                                    | <b>m</b>  |        | <b>19,50</b> |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om      | 0,1300 | 2,535        |
|   | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                                                       | kg        | 0,0170 | 0,332        |
|   | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                  | kg        | 0,0090 | 0,176        |
|   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,0090 | 0,176        |
|   | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                       | l         | 0,0100 | 0,195        |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc       | 0,0100 | 0,195        |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0300 | 0,585        |
| 8 | CN23B         | <b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>                                                                      | <b>m2</b> |        | <b>11,10</b> |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4          | 5       | 6            |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|           | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,8200  | 9,102        |
|           | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                 | kg         | 0,1500  | 1,665        |
|           | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0080  | 0,089        |
|           | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                              | kg         | 0,1000  | 1,11         |
|           | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                               | l          | 0,1000  | 1,11         |
|           | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                      | buc        | 0,0100  | 0,111        |
|           | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0300  | 0,333        |
| <b>9</b>  | <b>IE06A</b>  | <b>Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"</b>                                  | <b>m</b>   |         | <b>19,50</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1100  | 2,145        |
|           | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                       | h-ut       | 0,0500  | 0,975        |
| <b>10</b> | <b>IE06B</b>  | <b>Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"</b>                                    | <b>m</b>   |         | <b>32,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1500  | 4,80         |
|           | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                       | h-ut       | 0,0700  | 2,24         |
| <b>11</b> | <b>IE07A</b>  | <b>Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv</b> | <b>m</b>   |         | <b>19,50</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om       | 0,0900  | 1,755        |
|           | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                       | h-ut       | 0,0400  | 0,78         |
| <b>12</b> | <b>IE07B</b>  | <b>Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"</b>             | <b>m</b>   |         | <b>32,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                           | h-om       | 0,1300  | 4,16         |
|           | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                       | h-ut       | 0,0600  | 1,92         |
| <b>13</b> | <b>GE05C</b>  | <b>Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10Y1</b>                                                                         | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                          | h-om       | 0,3600  | 0,36         |
|           | 2875274424951 | Flansa electroizolanta ИФС-100-10Y1                                                                                                                                                    | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                   | kg         | 0,2700  | 0,27         |
|           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,4800  | 0,48         |
| <b>14</b> | <b>GE05C</b>  | <b>Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm</b>                                                                                                             | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                          | h-om       | 0,3600  | 0,72         |
|           | 2875274423951 | Flansa de otel d=100 mm                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000  | 2,00         |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                   | kg         | 0,2700  | 0,54         |
|           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                         | h-ut       | 0,4800  | 0,96         |
| <b>15</b> | <b>GE04C</b>  | <b>Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm 11Б27п</b>                           | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>  |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                          | h-om       | 2,8800  | 2,88         |
|           | 2875274202100 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn: -100 mm 11Б27п                                                                                                                      | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 2874115818400 | Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8                                                                                                                                    | buc        | 16,0000 | 16,00        |
|           | 2874115842831 | Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5                                                                                                                                                  | buc        | 16,0000 | 16,00        |
|           | 2874115883600 | Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388                                                                                                                                            | buc        | 16,0000 | 16,00        |
|           | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                 | kg         | 0,1700  | 0,17         |
| <b>16</b> | <b>ID10E</b>  | <b>Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp</b>                                                                                                   | <b>buc</b> |         | <b>6,00</b>  |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4          | 5      | 6           |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|           |               | <b>infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" 11ч36к</b>                                                                                                                             |            |        |             |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                         | h-om       | 2,0000 | 12,00       |
|           | 2875274205250 | Robinet de inchidere (cana) 2" 11ч36к                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 6,00        |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0380 | 0,228       |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0760 | 0,456       |
| <b>17</b> | <b>ID10C</b>  | <b>Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11ч36к</b>                                               | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,7500 | 0,75        |
|           | 2875274205225 | Robinet de inchidere (cana) 1" 11ч36к                                                                                                                                                                                | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0200 | 0,02        |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0400 | 0,04        |
| <b>18</b> | <b>ID11A</b>  | <b>Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11Б126к</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,4000 | 1,20        |
|           | 2875274204420 | Robinet cu cep (cana) 3/4" 11Б126к                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 3,00        |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0060 | 0,018       |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0160 | 0,048       |
| <b>19</b> | <b>ID11A</b>  | <b>Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11Б126к</b>                                                                       | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,4000 | 0,40        |
|           | 2875274204415 | Robinet cu cep (cana) 1/2" 11Б126к                                                                                                                                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0060 | 0,006       |
|           | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0160 | 0,016       |
| <b>20</b> | <b>GD05C</b>  | <b>Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm</b>                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                        | h-om       | 2,0000 | 2,00        |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 0,1100 | 0,11        |
|           | 2722103304056 | Reductie din otel 159x4.5/108x4.0 mm                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|           | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4                                                                                                                                                                       | kg         | 0,7080 | 0,708       |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,8600 | 0,86        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                             | kg         | 2,7000 | 2,70        |
| <b>21</b> | <b>GD08D</b>  | <b>Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm</b>                                                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136020011600 | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 2,0000 | 2,00        |
|           | 2710403607200 | Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                           | kg         | 2,2600 | 2,26        |
|           | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                 | kg         | 0,3000 | 0,30        |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,2200 | 0,22        |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                             | kg         | 0,1600 | 0,16        |
|           | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,7500 | 0,75        |
| <b>22</b> | <b>IC44A</b>  | <b>Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x5,0 mm si lungimea de 600 mm</b> | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,4000 | 0,40        |
|           | 2521216701320 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.5                                                                                                                                                                              | m          | 0,6000 | 0,60        |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0170 | 0,017       |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0090 | 0,009       |
|           | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                    | kg         | 0,0060 | 0,006       |
|           | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,3210 | 0,321       |
|           | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0018 | 0,002       |
|           | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0005 | 0,001       |
|           | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                            | m3         | 0,0001 | 0,00        |
| <b>23</b> | <b>IC44C</b>  | <b>Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea</b>                                              | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6            |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|                              |               | <b>peretilor de 133x5,0 mm si lungimea de 600 mm</b>                                                                                                                                                                                                      |            |         |              |
|                              | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,6500  | 0,65         |
|                              | 2521216701382 | Teava din otel electrosudabile d=133x5,0                                                                                                                                                                                                                  | m          | 0,6000  | 0,60         |
|                              | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,1200  | 0,12         |
|                              | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0700  | 0,07         |
|                              | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,0600  | 0,06         |
|                              | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,6420  | 0,642        |
|                              | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3         | 0,0036  | 0,004        |
|                              | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,0009  | 0,001        |
|                              | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0003  | 0,00         |
| <b>24</b>                    | <b>IC40B</b>  | <b>Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri</b>                                                                                                                                 | <b>buc</b> |         | <b>13,00</b> |
|                              | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 0,2800  | 3,64         |
|                              | 2875274204000 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 13,00        |
|                              | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 0,0500  | 0,65         |
|                              | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000  | 13,00        |
|                              | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000  | 13,00        |
|                              | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000  | 13,00        |
|                              | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                | h-ut       | 0,1000  | 1,30         |
| <b>25</b>                    | <b>CL18A</b>  | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                       | <b>kg</b>  |         | <b>35,00</b> |
|                              | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1900  | 6,65         |
|                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 0,35         |
|                              | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 0,35         |
|                              | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 1,0000  | 35,00        |
|                              | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050  | 0,175        |
|                              | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080  | 0,28         |
|                              | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0150  | 0,525        |
| <b>26</b>                    | <b>IzD10C</b> | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>0,035</b> |
|                              | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 7,2800  | 0,255        |
|                              | 2430126108726 | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 12,0000 | 0,42         |
|                              | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 6,0000  | 0,21         |
|                              | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,8400  | 0,029        |
|                              | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 3,0000  | 0,105        |
|                              | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 1,5000  | 0,053        |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |              |
|                              |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |              |
|                              |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                             |            |         |              |
|                              |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                              |            |         |              |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |              |
|                              |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |              |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |              |
|                              |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |              |
|                              |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                       |            |         |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |              |
| <b>27</b>                    | <b>ID12C</b>  | <b>Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm</b>                                                                                                                                                                                     | <b>buc</b> |         | <b>2,00</b>  |
|                              | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om       | 5,0000  | 10,00        |
|                              | 2875274205000 | Robinet cu flanse (montare)                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000  | 2,00         |
|                              | 2875274423951 | Flansa de otel d=100 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 2,0000  | 4,00         |
|                              | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 0,2000  | 0,40         |
|                              | 1542126108945 | Ulei de in sicutat                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,0450  | 0,09         |
|                              | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,0250  | 0,05         |
|                              | 2874115821708 | Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8                                                                                                                                                                                                                       | buc        | 16,0000 | 32,00        |
|                              | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 16,0000 | 32,00        |
|                              | 2874125881344 | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 16,0000 | 32,00        |

| 1                | 2                    | 3                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6           |
|------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|
|                  | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                   | kg         | 1,1000 | 2,20        |
|                  | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                 | m3         | 0,4000 | 0,80        |
|                  | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                        | kg         | 0,3500 | 0,70        |
| <b>28</b>        | <b>11-03-011-02</b>  | <b>Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E</b> | <b>set</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om       | 8,9800 | 8,98        |
|                  | 1012037              | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                       | kg         | 0,6840 | 0,684       |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                  |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                             |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                 |            |        |             |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                 |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                           |            |        |             |
| <b>3. Utilaj</b> |                      |                                                                                                                                                           |            |        |             |
| <b>29</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100</b>                                                                                                     | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 1111000102210        | Supape de termoblocare cu flanse KT3-001-100                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>30</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"</b>                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2913154501009        | Supapa de blocare gaze Dc100 normal inchisa                                                                                                               | buc        | 1,0000 | 1,00        |
| <b>31</b>        | <b>pret furnizor</b> | <b>Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E</b>                                                                                                                | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b> |
|                  | 2451447316000        | Detector de gaze CH4, CO                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 1,00        |
|                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                       |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total</b>                                                                                                                                              |            |        |             |
|                  |                      | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                       |            |        |             |

### № 6-3-1 Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (85/24.06/2013-0-HBK)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                    | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                       |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                     | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                       |               |                                                                |                                            |
| <b>1.1. Apeduct B1</b>           |                             |                                                                                                                                                                                       |               |                                                                |                                            |
| <b>1.1.1. Terasament</b>         |                             |                                                                                                                                                                                       |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>TsC03B2</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II</b>     | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>2,18</b>                                |
|                                  | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut          | 2,5600                                                         | 5,581                                      |
| <b>2</b>                         | <b>TsC03F1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,12</b>                                |
|                                  | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut          | 2,2500                                                         | 0,27                                       |

| 1                                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5      | 6            |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|
| 3                                | TsI51B5       | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                   | t             |        | <b>19,80</b> |
|                                  | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0760 | 1,505        |
| 4                                | TsC51B        | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                           | <b>100 m3</b> |        | <b>0,12</b>  |
|                                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3600 | 0,043        |
|                                  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,0040 | 0,00         |
|                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,4000 | 0,048        |
| 5                                | TsA20B        | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>                                                  | m3            |        | <b>47,40</b> |
|                                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 2,0600 | 97,644       |
| 6                                | AcF03A        | <b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip</b>                     | m3            |        | <b>35,50</b> |
|                                  | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 0,6100 | 21,655       |
|                                  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                 | m3            | 1,0250 | 36,388       |
| 7                                | TsD02B1       | <b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm</b>                                          | <b>100 m3</b> |        | <b>2,18</b>  |
|                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,8400 | 1,831        |
| 8                                | TsD05B        | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                  | <b>100 m3</b> |        | <b>2,18</b>  |
|                                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 8,8200 | 19,228       |
|                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                             | h-ut          | 9,4300 | 20,557       |
| 9                                | TsD01B        | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b> | m3            |        | <b>47,40</b> |
|                                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3100 | 14,694       |
| 10                               | TsD04B        | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                    | m3            |        | <b>47,40</b> |
|                                  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,7500 | 35,55        |
|                                  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3            | 0,1000 | 4,74         |
|                                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      |               |        |              |
|                                  |               | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                           |               |        |              |
| <b>1.1.2. Camine de vizitare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                   |               |        |              |
| 11                               | AcE11A        | <b>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana</b><br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3            |        | <b>4,41</b>  |
|                                  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om          | 6,7500 | 29,768       |
|                                  | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                | h-om          | 2,8900 | 12,745       |
|                                  | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                         | m3            | 0,1990 | 0,891        |
|                                  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                | m2            | 0,1200 | 0,537        |



| 1                                  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5        | 6             |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------|
|                                    | 2664102101196            | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,0100   | 0,045         |
|                                    | 1411122201752            | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,2660   | 1,191         |
|                                    | 2664102101126            | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,1100   | 0,492         |
|                                    | 2874145893787            | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0800   | 0,358         |
|                                    | 2010102906951            | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0040   | 0,018         |
|                                    | 3410520001373            | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 1,8500   | 8,159         |
| <b>12</b>                          | <b>AcE11A1<br/>modif</b> | <b>Elemente din beton armat prefabricat, ale<br/>caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7<br/>in urmatoarea componenta: KIIИ-15 - 3<br/>buc; KIIИ1-15-1 - 3 buc; KИ 15-9 - 6 buc;<br/>KИO-1 - 3 buc; scara C2 - 3 buc; Capac cu<br/>rama din fonta tip C250 - 3 buc</b>                                      | <b>SET</b> |          | <b>1,00</b>   |
|                                    | 26611264330911           | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc        | 3,0000   | 3,00          |
|                                    | 26611264331521           | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 6,0000   | 6,00          |
|                                    | 26611264330913           | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 0,0000   | 0,00          |
|                                    | 26611264331523           | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 3,0000   | 3,00          |
|                                    | 26611264331520           | Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 3,0000   | 3,00          |
|                                    | 2875274200009            | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 3,0000   | 3,00          |
|                                    | 2811236305661            | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 38,7000  | 38,70         |
| <b>13</b>                          | <b>CD65I</b>             | <b>Zidarie din caramida, format 250 x 120 x<br/>65 mm la peretii gropilor de descarcare si<br/>canale cu prepararea manuala a<br/>mortarului M-75</b>                                                                                                                                                         | <b>m3</b>  |          | <b>0,05</b>   |
|                                    | 7122050013400            | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 6,5000   | 0,325         |
|                                    | 9310060019930            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 1,2000   | 0,06          |
|                                    | 2640112302501            | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x<br>120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 400,0000 | 20,00         |
|                                    | 26511221004022           | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 54,1500  | 2,708         |
|                                    | 2652102100737            | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 8,1800   | 0,409         |
|                                    | 1421202200513            | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,2700   | 0,014         |
|                                    | 4100126202818            | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,5300   | 0,027         |
|                                    | 2922140007000            | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,3600   | 0,018         |
| <b>14</b>                          | <b>RpCU05C1</b>          | <b>Executarea strapungerilor pentru<br/>conducte sau tiranti in pereti sau plansee<br/>din piatra sau beton armat pina la 15 cm,<br/>pentru executarea strapungerilor<br/>mecanizat</b>                                                                                                                       | <b>buc</b> |          | <b>6,00</b>   |
|                                    | 7122050013400            | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0300   | 0,18          |
|                                    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,2200   | 1,32          |
| <b>15</b>                          | <b>RpCU07C</b>           | <b>Matarea golurilor in plansee, cu mortar de<br/>ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>buc</b> |          | <b>6,00</b>   |
|                                    | 7122050013400            | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,4300   | 2,58          |
|                                    | 9310060019920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,1500   | 0,90          |
|                                    | 2651122100402            | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,3500   | 2,10          |
|                                    | 1421102200513            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0010   | 0,006         |
|                                    | 4100116202818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3         | 0,0060   | 0,036         |
|                                    | 2952270003817            | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0100   | 0,06          |
|                                    | 2922140006703            | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 0,0150   | 0,09          |
|                                    |                          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |               |
|                                    |                          | <b>Total Camine de vizitare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |               |
| <b>1.1.3. Conducte si armaturi</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |               |
| <b>16</b>                          | <b>AcA10A</b>            | <b>Montarea in pamint a tevilor din<br/>polietilena de presiune PE100, SDR11<br/>PN6, de inalta densitate, destinate<br/>alimentarilor cu apa, asamblate prin<br/>sudura cap la cap, conform normativului<br/>I-6-PE, avind diametrul de 110 mm.<br/>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200</b> | <b>m</b>   |          | <b>255,00</b> |
|                                    | 7136050012000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1470   | 37,485        |
|                                    | 25212167010012           | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m          | 1,0150   | 264,002       |
|                                    | 2952270007602            | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0300   | 7,65          |
|                                    | 2940420002422            | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0115   | 2,933         |
| <b>17</b>                          | <b>Pret de<br/>piata</b> | <b>Banda de avertizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>m</b>   |          | <b>255,00</b> |
|                                    | 623215615111             | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m          | 1,0300   | 262,65        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                             | 4          | 5      | 6             |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| 18 | AcA52A         | <b>Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.</b>                                                    | <b>m</b>   |        | <b>41,00</b>  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0360 | 1,476         |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0180 | 0,738         |
|    | 25212167104052 | Teava polietilena PE100, SDR11 PN6, d=32mm                                                                                                                                    | m          | 1,0030 | 41,123        |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                           | m          | 1,0800 | 44,28         |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                      | h-ut       | 0,0400 | 1,64          |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0400 | 1,64          |
| 19 | AcF12B         | <b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm</b>                      | <b>m</b>   |        | <b>255,00</b> |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0062 | 1,581         |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0030 | 0,765         |
| 20 | AcF12A         | <b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm</b>                      | <b>m</b>   |        | <b>41,00</b>  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0041 | 0,168         |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,0020 | 0,082         |
| 21 | AcF11D         | <b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>                                 | <b>m</b>   |        | <b>255,00</b> |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0700 | 17,85         |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1500 | 38,25         |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0500 | 12,75         |
| 22 | AcF11C         | <b>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</b>                                  | <b>m</b>   |        | <b>41,00</b>  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0400 | 1,64          |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                  | m3         | 0,1000 | 4,10          |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0300 | 1,23          |
| 23 | AcA53C         | <b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16</b>                                                                      | <b>buc</b> |        | <b>6,00</b>   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om       | 1,2000 | 7,20          |
|    | 2873114718020  | Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16                                                                                                                         | buc        | 1,0100 | 6,06          |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                     | h-ut       | 1,0800 | 6,48          |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                | h-ut       | 1,0800 | 6,48          |
| 24 | AcB01A         | <b>Montarea venei din fonta cu pana cauciucata, avind diametrul de 100 mm</b><br>Mat. marunte si montaj (garmituri, suruburi, etc.)=1,0400                                    | <b>buc</b> |        | <b>3,00</b>   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om       | 0,5500 | 1,65          |
|    | 2913124504398  | Vana d=100 mm                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000 | 3,12          |
| 25 | AcA53A         | <b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel ) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x 1" mm.</b>                         | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,8000 | 1,60          |
|    | 2523156713824  | Trecere PE-Otel dn 32 x 1" PN16                                                                                                                                               | buc        | 1,0100 | 2,02          |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                     | h-ut       | 0,6000 | 1,20          |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                | h-ut       | 0,6000 | 1,20          |
| 26 | SD06C          | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"</b><br>Material marunt (cinipa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>   |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om       | 0,6300 | 0,63          |
|    | 2913124201705  | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1"                                                                                                                            | buc        | 1,0000 | 1,01          |
|    | 2721204123132  | Niplu 1"                                                                                                                                                                      | buc        | 1,0000 | 1,01          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| 27 | AcA53A        | <b>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel ) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 x 3/4" mm.</b>                                    | buc  |        | 1,00  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000 | 0,80  |
|    | 2523156713825 | Trecere PE-Otel dn 25 x 3/4" mm.                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 1,01  |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
| 28 | SD06B         | <b>Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"</b><br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150            | buc  |        | 1,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5300 | 0,53  |
|    | 2913124201704 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1,015 |
|    | 2721204123131 | Niplu 3/4"                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1,015 |
| 29 | AcA53C        | <b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.</b>         | buc  |        | 1,00  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000 | 1,20  |
|    | 2523156713532 | Teu egal PE D=110 mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 1,01  |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0800 | 1,08  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 1,0800 | 1,08  |
| 30 | AcA53A        | <b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.</b>          | buc  |        | 1,00  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000 | 0,80  |
|    | 2523156713533 | Teu egal PE D=32 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 1,01  |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
| 31 | AcA53A        | <b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x25 x32 mm.</b> | buc  |        | 1,00  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000 | 0,80  |
|    | 2523156713534 | Teu redus PE D=32 x25 x32 mm.                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 1,01  |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
| 32 | AcA53A        | <b>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.</b>               | buc  |        | 1,00  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8000 | 0,80  |
|    | 2523156713535 | Dop PE D=32 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 1,01  |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 0,60  |
| 33 | SA29C         | <b>Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100x100x100 mm, PN16</b><br>Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0200                            | buc  |        | 1,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 | 3,85  |
|    | 2722104109970 | Teu cu flanse Dn 100                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1,02  |
|    | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,9500 | 0,969 |
|    | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 5,3000 | 5,406 |
| 34 | AcA23A        | <b>Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la</b>                                                                                                     | buc  |        | 1,00  |

| 1                             | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4             | 5      | 6             |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------------|
|                               |                | <b>conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm</b><br>Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300                                                                          |               |        |               |
|                               | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om          | 0,5800 | 0,58          |
|                               | 2875274423951  | Flansa de otel d=100 mm                                                                                                                                                                                             | buc           | 1,0000 | 1,03          |
|                               | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                       | buc           | 1,0100 | 1,04          |
|                               | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                      | buc           | 8,0000 | 8,24          |
| <b>35</b>                     | <b>AcF09A</b>  | <b>Placa indicatoare fluriscenta pentru hidranti HI cu</b><br>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300                                                                                                            | <b>buc</b>    |        | <b>1,00</b>   |
|                               | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 1,0300 | 1,03          |
|                               | 2710403600502  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                    | kg            | 0,2600 | 0,268         |
|                               | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                           | buc           | 4,0000 | 4,12          |
|                               | 2874115840924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                               | buc           | 4,0000 | 4,12          |
|                               | 2430116100797  | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,0150 | 0,015         |
|                               | 2430116103220  | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                 | kg            | 0,0200 | 0,021         |
| <b>36</b>                     |                | <b>Indicator HIDRANT, autocolant</b>                                                                                                                                                                                | <b>buc</b>    |        | <b>1,00</b>   |
|                               | 012598         | Indicator HIDRANT, autocolant                                                                                                                                                                                       | buc           | 1,0000 | 1,00          |
| <b>37</b>                     | <b>IC44D</b>   | <b>Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform FOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 4.0 mm si lungimea de 200 mm</b> | <b>buc</b>    |        | <b>1,00</b>   |
|                               | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,9500 | 0,95          |
|                               | 2521216701480  | Teava din otel electrosudabile d=219x4.0                                                                                                                                                                            | m             | 0,2000 | 0,20          |
|                               | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                           | m3            | 0,3000 | 0,30          |
|                               | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                             | kg            | 0,1320 | 0,132         |
|                               | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                   | kg            | 0,0700 | 0,07          |
|                               | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                      | kg            | 0,6420 | 0,642         |
|                               | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3            | 0,0036 | 0,004         |
|                               | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                        | m3            | 0,0009 | 0,001         |
|                               | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                           | m3            | 0,0003 | 0,00          |
|                               |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        |               |        |               |
|                               |                | <b>Total Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                   |               |        |               |
|                               |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        |               |        |               |
|                               |                | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                             |               |        |               |
| <b>1.2. Canalizare K1, K3</b> |                |                                                                                                                                                                                                                     |               |        |               |
| <b>1.2.1. Terasament</b>      |                |                                                                                                                                                                                                                     |               |        |               |
| <b>38</b>                     | <b>TsC03B2</b> | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II</b>                                   | <b>100 m3</b> |        | <b>11,56</b>  |
|                               | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut          | 2,5600 | 29,594        |
| <b>39</b>                     | <b>TsC03F1</b> | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</b>                               | <b>100 m3</b> |        | <b>2,12</b>   |
|                               | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut          | 2,2500 | 4,77          |
| <b>40</b>                     | <b>TsI51B5</b> | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                     | <b>t</b>      |        | <b>349,80</b> |
|                               | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut          | 0,0760 | 26,585        |
| <b>41</b>                     | <b>TsC51B</b>  | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                             | <b>100 m3</b> |        | <b>2,12</b>   |
|                               | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om          | 0,3600 | 0,763         |
|                               | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3            | 0,0040 | 0,008         |
|                               | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,4000 | 0,848         |
| <b>42</b>                     | <b>TsA20B</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,</b>                                                                                                                          | <b>m3</b>     |        | <b>47,10</b>  |

| 1                                | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4             | 5      | 6            |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|
|                                  |                      | <b>pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>                                                                                                                                                                                                 |               |        |              |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om          | 2,0600 | 97,026       |
| <b>43</b>                        | <b>AcF03A</b>        | <b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip</b>                                                                                | <b>m3</b>     |        | <b>25,00</b> |
|                                  | 9312040019600        | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,6100 | 15,25        |
|                                  | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3            | 1,0250 | 25,625       |
| <b>44</b>                        | <b>TsD02B1</b>       | <b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm</b>                                                                                                     | <b>100 m3</b> |        | <b>11,31</b> |
|                                  | 2952260003553        | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut          | 0,8400 | 9,50         |
| <b>45</b>                        | <b>TsD05B</b>        | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                                                                             | <b>100 m3</b> |        | <b>11,31</b> |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om          | 8,8200 | 99,754       |
|                                  | 2952270004021        | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                        | h-ut          | 9,4300 | 106,653      |
| <b>46</b>                        | <b>TsD01B</b>        | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>                                                            | <b>m3</b>     |        | <b>47,10</b> |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om          | 0,3100 | 14,601       |
| <b>47</b>                        | <b>TsD04B</b>        | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                                                                               | <b>m3</b>     |        | <b>47,10</b> |
|                                  | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om          | 0,7500 | 35,325       |
|                                  | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,1000 | 4,71         |
|                                  |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |        |              |
|                                  |                      | <b>Total Terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |               |        |              |
| <b>1.2.2. Camine de vizitare</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |        |              |
| <b>48</b>                        | <b>AcE13A</b>        | <b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana</b><br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                              | <b>m3</b>     |        | <b>12,69</b> |
|                                  | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om          | 9,7100 | 123,22       |
|                                  | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 4,1600 | 52,79        |
|                                  | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,4100 | 5,239        |
|                                  | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                           | m2            | 0,1300 | 1,661        |
|                                  | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0770 | 0,984        |
|                                  | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3            | 0,1600 | 2,045        |
|                                  | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg            | 0,8000 | 10,223       |
|                                  | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 1,8900 | 23,984       |
| <b>49</b>                        | <b>AcE13A1 modif</b> | <b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KII-10 - 16 buc; KIII1-10-1 - 16 buc; KII 10-9 - 26 buc; KII 10-3 - 4 buc; KII 7-3 - 21 buc; KII0-1 - 28 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 16 buc</b> | <b>SET</b>    |        | <b>1,00</b>  |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | 5        | 6            |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------|
|           | 26611264330911       | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 28,0000  | 28,00        |
|           | 26611264331012       | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 4,0000   | 4,00         |
|           | 26611264331011       | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 26,0000  | 26,00        |
|           | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 21,0000  | 21,00        |
|           | 26611264331014       | Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 16,0000  | 16,00        |
|           | 26611264331010       | Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 16,0000  | 16,00        |
|           | 2875274200009        | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 16,0000  | 16,00        |
|           | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0000   | 0,00         |
| <b>50</b> | <b>AcE14A</b>        | <b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana</b><br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0060                                                                                                                                                             | <b>m3</b>  |          | <b>30,82</b> |
|           | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om       | 6,7600   | 208,343      |
|           | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 2,9000   | 89,378       |
|           | 2663102100957        | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3         | 0,5200   | 16,123       |
|           | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2         | 0,1600   | 4,961        |
|           | 2664102101196        | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0820   | 2,542        |
|           | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,1450   | 4,496        |
|           | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 0,7000   | 21,703       |
|           | 3410520001373        | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 1,0680   | 32,916       |
| <b>51</b> | <b>AcE14A1 modif</b> | <b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KIIII-15 - 19 buc; KIIII-15-1 - 19 buc; KII 15-9 - 31 buc; KII 15-9a - 1 buc, KII 15-6 - 4 buc; KII 15-3 - 13 buc; KII 7-3 - 27 buc; KII 7-6 - 1 buc, KII 7-9 - 4 buc; KIIO-1 - 35 buc; scara C1-05 - 1 buc; Capac cu rama din fonta tip C250 - 19 buc</b> | <b>SET</b> |          | <b>1,00</b>  |
|           | 26611264331526       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 4,0000   | 4,00         |
|           | 26611264331527       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,15 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 13,0000  | 13,00        |
|           | 26611264330911       | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc        | 35,0000  | 35,00        |
|           | 26611264331522       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000   | 1,00         |
|           | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 31,0000  | 31,00        |
|           | 26611264330108       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-6 (0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 1,0000   | 1,00         |
|           | 26611264330912       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 4,0000   | 4,00         |
|           | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 27,0000  | 27,00        |
|           | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc        | 19,0000  | 19,00        |
|           | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 19,0000  | 19,00        |
|           | 2875274200009        | Capac cu rama din fonta tip C250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 19,0000  | 19,00        |
|           | 2811236305661        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 22,7000  | 22,70        |
| <b>52</b> | <b>CD65I</b>         | <b>Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>m3</b>  |          | <b>1,26</b>  |
|           | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 6,5000   | 8,19         |
|           | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 1,2000   | 1,512        |
|           | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc        | 400,0000 | 504,00       |
|           | 26511221004022       | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 54,1500  | 68,229       |
|           | 2652102100737        | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 8,1800   | 10,307       |
|           | 1421202200513        | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,2700   | 0,34         |
|           | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,5300   | 0,668        |
|           | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut       | 0,3600   | 0,454        |
| <b>53</b> | <b>CA03D2</b>        | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                   | <b>m3</b>  |          | <b>0,60</b>  |
|           | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om       | 5,3000   | 3,18         |
|           | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 0,4000   | 0,24         |
|           | 2651122100440        | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg         | 276,0000 | 168,084      |
|           | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3         | 0,7450   | 0,454        |
|           | 1421102200290        | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3         | 0,6850   | 0,417        |
|           | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3         | 0,2900   | 0,177        |

| 1                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5      | 6             |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|                                    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,6000 | 0,36          |
|                                    | 29522700037002       | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,3250 | 0,195         |
|                                    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,2500 | 0,15          |
| <b>54</b>                          | <b>CL18A</b>         | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                               | <b>kg</b>  |        | <b>75,90</b>  |
|                                    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,1900 | 14,421        |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0100 | 0,759         |
|                                    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0100 | 0,759         |
|                                    | 2775276309886        | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                             | kg         | 1,0000 | 75,90         |
|                                    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                           | kg         | 0,0050 | 0,38          |
|                                    | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                 | kw         | 0,0080 | 0,607         |
|                                    | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                          | kg         | 0,0150 | 1,139         |
| <b>55</b>                          | <b>RpCU05C1</b>      | <b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>                           | <b>buc</b> |        | <b>76,00</b>  |
|                                    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,0300 | 2,28          |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,2200 | 16,72         |
| <b>56</b>                          | <b>RpCU07C</b>       | <b>Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>                                                                                                                         | <b>buc</b> |        | <b>76,00</b>  |
|                                    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,4300 | 32,68         |
|                                    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om       | 0,1500 | 11,40         |
|                                    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                     | kg         | 0,3500 | 26,60         |
|                                    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                 | m3         | 0,0010 | 0,076         |
|                                    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3         | 0,0060 | 0,456         |
|                                    | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                  | h-ut       | 0,0100 | 0,76          |
|                                    | 2922140006703        | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0150 | 1,14          |
|                                    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                      |            |        |               |
|                                    |                      | <b>Total Camine de vizitare</b>                                                                                                                                                                   |            |        |               |
| <b>1.2.3. Conducte si armaturi</b> |                      |                                                                                                                                                                                                   |            |        |               |
| <b>57</b>                          | <b>AcA08A</b>        | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050  | <b>m</b>   |        | <b>3,00</b>   |
|                                    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000 | 0,90          |
|                                    | 2521216700700        | Teava din PVC SN4 D=50 mm                                                                                                                                                                         | m          | 1,0400 | 3,136         |
|                                    | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0010 | 0,003         |
| <b>58</b>                          | <b>AcA08A</b>        | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | <b>m</b>   |        | <b>102,10</b> |
|                                    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000 | 30,63         |
|                                    | 2521216700704        | Teava din PVC SN4 D=110 mm                                                                                                                                                                        | m          | 1,0400 | 106,715       |
|                                    | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0010 | 0,102         |
| <b>59</b>                          | <b>pret furnizor</b> | <b>Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=110 mm</b>                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|                                    | 39D0440+39D0011      | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=110 mm                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000 | 2,00          |
| <b>60</b>                          | <b>AcA08A</b>        | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | <b>m</b>   |        | <b>230,20</b> |
|                                    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000 | 69,06         |
|                                    | 2521216700707        | Teava din PVC SN4 D=160 mm                                                                                                                                                                        | m          | 1,0400 | 240,605       |
|                                    | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,0010 | 0,23          |
| <b>61</b>                          | <b>pret furnizor</b> | <b>Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=160 mm</b>                                                                                                                                                  | <b>buc</b> |        | <b>4,00</b>   |

| 1         | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4          | 5      | 6             |
|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------|
|           | 39D0440+39D0012      | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 4,00          |
| <b>62</b> | <b>AcA08B</b>        | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                                          | <b>m</b>   |        | <b>53,00</b>  |
|           | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3900 | 20,67         |
|           | 2521216700708        | Teava din PVC SN4 D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m          | 1,0450 | 55,662        |
|           | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0020 | 0,106         |
| <b>63</b> | <b>AcA08B</b>        | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm</b><br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                                          | <b>m</b>   |        | <b>111,80</b> |
|           | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,3900 | 43,602        |
|           | 2521216700710        | Teava din PVC SN4 D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m          | 1,0450 | 117,415       |
|           | 2952270003306        | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut       | 0,0020 | 0,224         |
| <b>64</b> | <b>pret furnizor</b> | <b>Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=250 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>   |
|           | 39D0440+39D0013      | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=250 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000 | 2,00          |
| <b>65</b> | <b>GA08C</b>         | <b>Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm</b>                                                                                                                                                 | <b>m</b>   |        | <b>15,00</b>  |
|           | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 2,1700 | 32,55         |
|           | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om       | 0,5400 | 8,10          |
|           | 2521216701000        | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                                                                             | m          | 1,0200 | 15,30         |
|           | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                                            | kg         | 6,9500 | 104,25        |
|           | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,1700 | 2,55          |
|           | 2010102918809        | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                                                                | m3         | 0,0010 | 0,015         |
|           | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,2000 | 3,00          |
|           | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0700 | 1,05          |
|           | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,1500 | 2,25          |
|           | 2320156200900        | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                                                                   | l          | 2,0000 | 30,00         |
|           | 2513206621000        | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                 | m2         | 1,1500 | 17,25         |
|           | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0700 | 1,05          |
|           | 1711317309326        | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg         | 0,3000 | 4,50          |
|           | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,3800 | 5,70          |
|           | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,3600 | 5,40          |
|           | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut       | 0,0700 | 1,05          |
| <b>66</b> | <b>AcA08B1</b>       | <b>Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>buc</b> |        | <b>20,00</b>  |
|           | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1600 | 3,20          |
| <b>67</b> | <b>AcA10A</b>        | <b>Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE100 SDR17,6 PN10</b><br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | <b>m</b>   |        | <b>5,00</b>   |
|           | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om       | 0,1470 | 0,735         |
|           | 25212167010013       | Teava din polietilena PE100 SDR17,6 d-90 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m          | 1,0150 | 5,177         |
|           | 2952270007602        | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut       | 0,0300 | 0,15          |
|           | 2940420002422        | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0115 | 0,058         |
| <b>68</b> | <b>AcF12A</b>        | <b>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm</b>                                                                                                                                   | <b>m</b>   |        | <b>5,00</b>   |
|           | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om       | 0,0041 | 0,021         |
|           | 28752774100000       | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,0020 | 0,01          |
|           |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |        |               |
|           |                      | <b>Total Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |               |



| 1                             | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5      | 6            |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <b>Total Canalizare K1, K3</b>                                                                                                                                                                                                            |            |        |              |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                  |            |        |              |
|                               |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                             |            |        |              |
|                               |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                 |            |        |              |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                 |            |        |              |
|                               |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                       |            |        |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b>  |               |                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>2.1. Apeduct B1</b>        |               |                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>69</b>                     | <b>AcB06B</b> | <b>Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm</b><br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100                                                  | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                               | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 2,7200 | 2,72         |
|                               | 2875277324200 | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (montare)                                                                                                                                                                        | buc        | 1,0000 | 1,01         |
|                               | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                                                                              | buc        | 1,0000 | 1,01         |
|                               | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                                | kg         | 0,1360 | 0,137        |
|                               | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                       | buc        | 8,0000 | 8,08         |
|                               | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                        | buc        | 8,0000 | 8,08         |
|                               | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3         | 0,0700 | 0,071        |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                                                                                                                                                                   |            |        |              |
| <b>2.2. Canalizare K1, K3</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                           |            |        |              |
| <b>70</b>                     | <b>AcB01C</b> | <b>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm</b><br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300 | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                               | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 1,0000 | 1,00         |
|                               | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (montare)                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 1,03         |
|                               | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,4100 | 0,41         |
| <b>71</b>                     | <b>AcB01B</b> | <b>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm</b><br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300 | <b>buc</b> |        | <b>13,00</b> |
|                               | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om       | 0,7000 | 9,10         |
|                               | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (montare)                                                                                                                                                                                     | buc        | 1,0000 | 13,39        |
| <b>72</b>                     | <b>M1B14A</b> | <b>Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse)</b>                                                                                                                                 | <b>buc</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                               | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                           | h-om       | 6,4900 | 12,98        |
|                               | 2952270006614 | Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf                                                                                                                                                                                                       | h-ut       | 1,3000 | 2,60         |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <b>Total Canalizare K1, K3</b>                                                                                                                                                                                                            |            |        |              |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                  |            |        |              |
|                               |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                             |            |        |              |
|                               |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                              |            |        |              |
|                               |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              |            |        |              |

| 1                             | 2                    | 3                                                                                                   | 4          | 5      | 6            |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------|
|                               |                      | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                           |            |        |              |
|                               |                      | <i>Total</i>                                                                                        |            |        |              |
|                               |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                           |            |        |              |
|                               |                      | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                     |            |        |              |
| <b>3. Utilaj</b>              |                      |                                                                                                     |            |        |              |
| <b>3.1. Apeduct B1</b>        |                      |                                                                                                     |            |        |              |
| <b>73</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Hidranta subteran DN125, H=750 mm</b>                                                            | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                               | 2875277324210        | Hidranta subteran DN125, H=750 mm                                                                   | buc        | 1,0000 | 1,00         |
|                               |                      | <i>Total</i>                                                                                        |            |        |              |
|                               |                      | <b>Total Apeduct B1</b>                                                                             |            |        |              |
| <b>3.2. Canalizare K1, K3</b> |                      |                                                                                                     |            |        |              |
| <b>74</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Задвижка раструбная Hawle 4040E2 ДУ 250/250 PN16</b>                                             | <b>buc</b> |        | <b>1,00</b>  |
|                               | 2811636829306        | Задвижка раструбная Hawle 4040E2 ДУ 250/250 PN16                                                    | buc        | 1,0000 | 1,00         |
| <b>75</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Clapeta de sens unic D.160 PVC orizontala (Clapeta din inox si inchizator manual) HL715.1 HL</b> | <b>SET</b> |        | <b>13,00</b> |
|                               | 2912245786901        | Clapeta de sens unic D.160 PVC orizontala (?lapeta din inox si inchizator manual) HL715.1 HL        | buc        | 1,0000 | 13,00        |
| <b>76</b>                     | <b>pret furnizor</b> | <b>Separator de grasimi cu montaj subteran, debit Q=4 l/sec</b>                                     | <b>SET</b> |        | <b>2,00</b>  |
|                               | 2971265730070        | Separator de grasimi cu montaj subteran, debit Q=4 l/sec                                            | buc        | 1,0000 | 2,00         |
|                               |                      | <i>Total</i>                                                                                        |            |        |              |
|                               |                      | <b>Total Canalizare K1, K3</b>                                                                      |            |        |              |
|                               |                      | <i>Total</i>                                                                                        |            |        |              |
|                               |                      | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                        |            |        |              |
|                               |                      | <b>Total Utilaj</b>                                                                                 |            |        |              |
|                               |                      | <b>Total</b>                                                                                        |            |        |              |
|                               |                      | <b>Total deviz:</b>                                                                                 |            |        |              |

### № 6-4-1 Statia de pompare ape uzate (85/24.06/2013-8-BK)

| № crt.                           | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                    | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                  |                             |                                                                                                                                                                                       |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                | 2                           | 3                                                                                                                                                                                     | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Lucrari de constructie</b> |                             |                                                                                                                                                                                       |               |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                         | <b>TsC03B2</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II</b>     | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>1,40</b>                                |
|                                  | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut          | 2,5600                                                         | 3,584                                      |
| <b>2</b>                         | <b>TsC03F1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,10</b>                                |
|                                  | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut          | 2,2500                                                         | 0,225                                      |

| 1                            | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5       | 6            |
|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------|
| 3                            | TsI51B5       | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                   | <b>t</b>      |         | <b>16,50</b> |
|                              | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0760  | 1,254        |
| 4                            | TsC51B        | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                           | <b>100 m3</b> |         | <b>0,10</b>  |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3600  | 0,036        |
|                              | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,0040  | 0,00         |
|                              | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,4000  | 0,04         |
| 5                            | TsC54A        | <b>Strat de fundatie din nisip</b>                                                                                                                                                                                | <b>m3</b>     |         | <b>0,80</b>  |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,9000  | 0,72         |
|                              | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                 | m3            | 1,1000  | 0,88         |
|                              | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,1000  | 0,08         |
|                              | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,4200  | 0,336        |
| 6                            | TsD02B1       | <b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm</b>                                          | <b>100 m3</b> |         | <b>1,12</b>  |
|                              | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,8400  | 0,941        |
| 7                            | TsD05B        | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv</b>                  | <b>100 m3</b> |         | <b>1,12</b>  |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 8,8200  | 9,878        |
|                              | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                             | h-ut          | 9,4300  | 10,562       |
| 8                            | TsD01B        | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |         | <b>28,00</b> |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3100  | 8,68         |
| 9                            | TsD04B        | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                    | <b>m3</b>     |         | <b>28,00</b> |
|                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,7500  | 21,00        |
|                              | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3            | 0,1000  | 2,80         |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      |               |         |              |
|                              |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                          |               |         |              |
|                              |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                     |               |         |              |
|                              |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                      |               |         |              |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      |               |         |              |
|                              |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                         |               |         |              |
|                              |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                      |               |         |              |
|                              |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                         |               |         |              |
|                              |               | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                               |               |         |              |
| <b>2. Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                                                                                                                   |               |         |              |
| 10                           | SE51F         | <b>Rezervor tampon pentru instalatia de hidrofor, din PEHD avind capacitatea de 9000 l (Kman=1,87) (V=9,35 m3)</b><br>Coeficient la manopere=1,8700                                                               | <b>buc</b>    |         | <b>1,00</b>  |
|                              | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om          | 17,5000 | 32,725       |
|                              | 2513206621650 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                                             | kg            | 4,7800  | 4,78         |
|                              | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut          | 0,4500  | 0,45         |
| 11                           | 08-03-605-1   | <b>Pompe (partea electrica)</b>                                                                                                                                                                                   | <b>buc</b>    |         | <b>2,00</b>  |
|                              | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 1,2400  | 2,48         |

| 1                | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      | 6    |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|
|                  | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 0,0200 | 0,04 |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                  |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |      |
|                  |               | <i>Cheltueli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |      |
|                  |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                  |               | <i>Cheltueli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |      |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                  |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |      |
|                  |               | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |      |
| <b>3. Utilaj</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |      |
| 12               | pret furnizor | Statie de pompare in carcasa din PEHD DN=1,50 m, H=(5,0 m baza + 0,6 m prelungitor cu capac) = 5,6 m cu racord aspiratie DN250, racord refulare DN90 echipata cu dispozitive de suspendare pompe, clapete antiretur, vane, bare din inox pentru culisare pompe, lanturi, sensor de nivel, echipata cu 2 pompe 380V, Q=23,1 m3/h, H=25,3 m, N=5,0 kW cu dispozitiv de suspendare si cu 1 bloc de comanda pentru 2 pompe de tip DRAINCONTROL 2 | set |        | 1,00 |
|                  | 2971265710155 | Statie de pompare complet echipata din PEHD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1,00 |
|                  |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                  |               | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                  |               | <b>Total Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |      |
|                  |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |      |
|                  |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |      |

## Capitolul 7. Amenajarea teritoriului și spații verzi.

### № 7-1-1 Sistematizare pe verticala (85/24.06/2013-0-ГII)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                              | U.M.   | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                 |        | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                               | 4      | 5                                                              | 6                                          |
| 1      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 |                                                                | 22,44                                      |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                           | h-ut   | 1,5400                                                         | 34,558                                     |
| 2      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 |                                                                | 3,60                                       |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                           | h-ut   | 1,5400                                                         | 5,544                                      |
| 3      | DI95                        | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II                                                                             | 100 m3 |                                                                | 3,07                                       |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                        | h-om   | 38,0000                                                        | 116,66                                     |

| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                           | 4             | 5       | 6             |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
|          | 2952260003000  | Excavator                                                                                                                                                                                                   | h-ut          | 3,0400  | 9,333         |
|          | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                   | h-ut          | 0,3200  | 0,982         |
|          | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0800  | 0,246         |
|          | 400051         | Autobasculante, tonaj pina la 7 t                                                                                                                                                                           | h-ut          | 10,0000 | 30,70         |
| <b>4</b> | <b>TsC03F1</b> | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</b>                       | <b>100 m3</b> |         | <b>1,90</b>   |
|          | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                 | h-ut          | 2,2500  | 4,275         |
| <b>5</b> | <b>TsI51B5</b> | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                             | <b>t</b>      |         | <b>313,50</b> |
|          | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                          | h-ut          | 0,0760  | 23,826        |
| <b>6</b> | <b>TsC51B</b>  | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                     | <b>100 m3</b> |         | <b>1,90</b>   |
|          | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,3600  | 0,684         |
|          | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0040  | 0,008         |
|          | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,4000  | 0,76          |
| <b>7</b> | <b>TsD03C1</b> | <b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 21-30 cm, teren catg. I sau II</b> | <b>100 m3</b> |         | <b>31,14</b>  |
|          | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,4800  | 14,947        |
| <b>8</b> | <b>DI96</b>    | <b>Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma</b>                                                                                                     | <b>100 m3</b> |         | <b>31,14</b>  |
|          | 2952240004125  | Compactor 25 t                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 1,1920  | 37,119        |
|          | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                    | h-ut          | 1,5900  | 49,513        |
|          | 2952500005600  | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)                                                                                                       | h-ut          | 1,1920  | 37,119        |
| <b>9</b> | <b>TsC54A</b>  | <b>Strat de fundatie din nisip</b>                                                                                                                                                                          | <b>m3</b>     |         | <b>324,00</b> |
|          | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om          | 0,9000  | 291,60        |
|          | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                           | m3            | 1,1000  | 356,40        |
|          | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                         | m3            | 0,1000  | 32,40         |
|          | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                       | h-ut          | 0,4200  | 136,08        |
|          |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                |               |         |               |
|          |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                           |               |         |               |
|          |                | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                      |               |         |               |
|          |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                       |               |         |               |
|          |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                |               |         |               |
|          |                | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                          |               |         |               |
|          |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                |               |         |               |
|          |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                          |               |         |               |
|          |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                         |               |         |               |

### № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (85/24.06/2013-0-ΓII)

| № crt.                                                | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                      | U.M.         | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                       |                             |                                                                                         |              | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1                                                     | 2                           | 3                                                                                       | 4            | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor</b> |                             |                                                                                         |              |                                                                |                                            |
| <b>1</b>                                              | <b>DI98</b>                 | <b>Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II</b> | <b>100m2</b> |                                                                | <b>120,00</b>                              |
|                                                       | 9310060019930               | Muncitor                                                                                | h-om         | 2,9400                                                         | 352,80                                     |
|                                                       | 2952260003552               | Buldozer pe senile 79 kW                                                                | h-ut         | 0,0380                                                         | 4,56                                       |

| 1                                   | 2              | 3                                                                                                                                                                                        | 4            | 5       | 6               |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
|                                     | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                      | h-ut         | 0,0670  | 8,04            |
|                                     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,1420  | 17,04           |
| <b>2</b>                            | <b>DI99</b>    | <b>Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II</b>                                                                                                   | <b>100m2</b> |         | <b>0,50</b>     |
|                                     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om         | 7,2700  | 3,635           |
|                                     | 2952260003552  | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,0600  | 0,03            |
|                                     | 2952260003510  | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                      | h-ut         | 0,1140  | 0,057           |
|                                     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,0880  | 0,044           |
| <b>3</b>                            | <b>TsH04B</b>  | <b>Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm</b> | <b>m2</b>    |         | <b>3 670,00</b> |
|                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,0700  | 256,90          |
|                                     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                    | h-om         | 0,2000  | 734,00          |
| <b>4</b>                            | <b>TsH05C</b>  | <b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime</b>                                  | <b>m2</b>    |         | <b>3 670,00</b> |
|                                     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                    | h-om         | 0,1400  | 513,80          |
| <b>5</b>                            | <b>TsH09A</b>  | <b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%</b>                                                                                                                  | <b>100m2</b> |         | <b>35,00</b>    |
|                                     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                    | h-om         | 4,8200  | 168,70          |
|                                     | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                   | kg           | 3,9600  | 138,60          |
| <b>6</b>                            | <b>TsH09B</b>  | <b>Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%</b>                                                                                                                               | <b>100m2</b> |         | <b>1,70</b>     |
|                                     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                    | h-om         | 5,2000  | 8,84            |
|                                     | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                   | kg           | 3,9600  | 6,732           |
| <b>7</b>                            | <b>TsH12A</b>  | <b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti</b>                                                                                                                                    | <b>100m2</b> |         | <b>36,70</b>    |
|                                     | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                    | h-om         | 0,6600  | 24,222          |
|                                     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3           | 1,0000  | 36,70           |
| <b>8</b>                            | <b>DI 115</b>  | <b>Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm</b>                                                                                                                 | <b>m2</b>    |         | <b>50,00</b>    |
|                                     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om         | 0,0317  | 1,585           |
|                                     | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                   | m3           | 0,1260  | 6,30            |
|                                     | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3           | 0,0070  | 0,35            |
|                                     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut         | 0,00351 | 0,176           |
|                                     | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                            | h-ut         | 0,00097 | 0,049           |
|                                     | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                          | h-ut         | 0,0110  | 0,55            |
|                                     | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                      | h-ut         | 0,00045 | 0,023           |
|                                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             |              |         |                 |
|                                     |                | <b>Total Spatii verzi si consolidarea acostamentelor</b>                                                                                                                                 |              |         |                 |
| <b>2. Elemente pluviale</b>         |                |                                                                                                                                                                                          |              |         |                 |
| <b>2.1. Canal de scurgere Tip 1</b> |                |                                                                                                                                                                                          |              |         |                 |
| <b>9</b>                            | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                     | <b>m3</b>    |         | <b>58,41</b>    |
|                                     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,9900  | 57,826          |
|                                     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                   | m3           | 1,1500  | 67,172          |
|                                     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                      | m3           | 0,1000  | 5,841           |
|                                     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                    | h-ut         | 0,4200  | 24,532          |
| <b>10</b>                           | <b>DI 119</b>  | <b>Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale</b><br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                 | <b>m3</b>    |         | <b>49,90</b>    |
|                                     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om         | 3,1900  | 159,181         |
|                                     | 2663102100909  | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)                                                                                                                                                   | m3           | 1,0200  | 50,898          |
|                                     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                    | m3           | 0,0370  | 1,846           |
|                                     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,4280  | 21,998          |
|                                     |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                             |              |         |                 |
|                                     |                | <b>Total Canal de scurgere Tip 1</b>                                                                                                                                                     |              |         |                 |

| 1                              | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4         | 5      | 6            |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|
| <b>2.2. Rigole Tip 1, 2, 3</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |              |
| <b>11</b>                      | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>m3</b> |        | <b>3,80</b>  |
|                                | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,9900 | 3,762        |
|                                | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,1500 | 4,37         |
|                                | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,1000 | 0,38         |
|                                | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,4200 | 1,596        |
| <b>12</b>                      | <b>DI 119</b>  | <b>Fundatii monolite din beton B10 la edificii artificiale</b><br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                         | <b>m3</b> |        | <b>11,40</b> |
|                                | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 3,1900 | 36,366       |
|                                | 2663102100901  | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0200 | 11,628       |
|                                | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0370 | 0,422        |
|                                | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,4280 | 5,026        |
|                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |              |
|                                |                | <b>Total Rigole Tip 1, 2, 3</b>                                                                                                                                                                                                               |           |        |              |
| <b>2.3. Rigola Tip 4</b>       |                |                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |              |
| <b>13</b>                      | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>m3</b> |        | <b>11,86</b> |
|                                | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,9900 | 11,741       |
|                                | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                        | m3        | 1,1500 | 13,639       |
|                                | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                           | m3        | 0,1000 | 1,186        |
|                                | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                         | h-ut      | 0,4200 | 4,981        |
| <b>14</b>                      | <b>DI 119</b>  | <b>Fundatii monolite din beton B10 la edificii artificiale</b><br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                         | <b>m3</b> |        | <b>10,75</b> |
|                                | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 3,1900 | 34,293       |
|                                | 2663102100901  | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0200 | 10,965       |
|                                | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0370 | 0,398        |
|                                | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut      | 0,4280 | 4,739        |
|                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |              |
|                                |                | <b>Total Rigola Tip 4</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |        |              |
| <b>2.4. Bordur inalt</b>       |                |                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |              |
| <b>15</b>                      | <b>TsA03B</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu</b>      | <b>m3</b> |        | <b>5,04</b>  |
|                                | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 1,3500 | 6,804        |
|                                | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                          | h-om      | 0,2900 | 1,462        |
| <b>16</b>                      | <b>CB03A</b>   | <b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile</b>                                                                               | <b>m2</b> |        | <b>25,32</b> |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,1000 | 2,532        |
|                                | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                       | h-om      | 0,9500 | 24,054       |
|                                | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg        | 0,0500 | 1,266        |
|                                | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg        | 0,0800 | 2,026        |
|                                | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2        | 0,0900 | 2,279        |
|                                | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                         | m3        | 0,0035 | 0,089        |
|                                | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3        | 0,0005 | 0,013        |
|                                | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 0,1200 | 3,038        |
| <b>17</b>                      | <b>CA03G</b>   | <b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | <b>m3</b> |        | <b>7,56</b>  |
|                                | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om      | 4,0000 | 30,24        |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om      | 0,4000 | 3,024        |
|                                | 2663102100901  | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150                                                                                                                                                                                                         | m3        | 1,0250 | 7,865        |
|                                | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3        | 0,1000 | 0,767        |
|                                | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,6000 | 4,536        |
|                                | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut      | 0,2500 | 1,89         |
|                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |              |

| 1                              | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4            | 5        | 6            |
|--------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|
|                                |                | <b>Total Bordur inalt</b>                                                                                                                                                                                                                |              |          |              |
| <b>2.5. Fintina captatoare</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |              |
| <b>18</b>                      | <b>TsA03B</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu</b> | <b>m3</b>    |          | <b>1,00</b>  |
|                                | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om         | 1,3500   | 1,35         |
|                                | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,2900   | 0,29         |
| <b>19</b>                      | <b>TsC54C</b>  | <b>Strat de fundatie din pietris</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>m3</b>    |          | <b>0,18</b>  |
|                                | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 0,9900   | 0,178        |
|                                | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                   | m3           | 1,1500   | 0,207        |
|                                | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 0,1000   | 0,018        |
|                                | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,4200   | 0,076        |
| <b>20</b>                      | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | <b>m3</b>    |          | <b>0,17</b>  |
|                                | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 5,1500   | 0,876        |
|                                | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om         | 0,6500   | 0,111        |
|                                | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                            | kg           | 187,0000 | 32,108       |
|                                | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                        | m3           | 0,7860   | 0,135        |
|                                | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                    | m3           | 0,7250   | 0,124        |
|                                | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3           | 0,2700   | 0,046        |
|                                | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                      | h-ut         | 0,3250   | 0,055        |
|                                | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,2500   | 0,043        |
|                                | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,4000   | 0,068        |
| <b>21</b>                      | <b>DI 126</b>  | <b>Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri</b>                                                                                                                                                   | <b>t</b>     |          | <b>0,019</b> |
|                                | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 24,4000  | 0,464        |
|                                | 2710703517201  | Armatura                                                                                                                                                                                                                                 | t            | 1,0000   | 0,019        |
| <b>22</b>                      | <b>DI 119</b>  | <b>Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale</b><br>Alte utilaje=1,0300                                                                                                                                                  | <b>m3</b>    |          | <b>0,54</b>  |
|                                | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 3,1900   | 1,723        |
|                                | 2663102100925  | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit                                                                                                                                                                                | m3           | 1,0200   | 0,551        |
|                                | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3           | 0,0370   | 0,02         |
|                                | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,4280   | 0,238        |
| <b>23</b>                      | <b>AcE06A</b>  | <b>Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere</b><br>Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200                                                                                          | <b>buc</b>   |          | <b>2,00</b>  |
|                                | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 1,1300   | 2,26         |
|                                | 2875274203624  | Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil                                                                                                                                                                          | buc          | 1,0000   | 2,04         |
|                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |              |          |              |
|                                |                | <b>Total Fintina captatoare</b>                                                                                                                                                                                                          |              |          |              |
|                                |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                             |              |          |              |
|                                |                | <b>Total Elemente pluviale</b>                                                                                                                                                                                                           |              |          |              |
| <b>3. Imbracaminte rutiere</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |              |
| <b>3.1. Tip 1</b>              |                |                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |              |
| <b>24</b>                      | <b>TsE06B</b>  | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b>         | <b>100m2</b> |          | <b>34,00</b> |
|                                | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om         | 9,0300   | 307,02       |
|                                | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                 | m3           | 1,0000   | 34,00        |
|                                | 2952240004004  | Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut         | 1,4000   | 47,60        |



| 1                 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4            | 5      | 6               |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------|
| 25                | DA06B2          | <b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip</b>                                                           | <b>m3</b>    |        | <b>510,00</b>   |
|                   | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,3700 | 188,70          |
|                   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3           | 0,2320 | 118,32          |
|                   | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                | m3           | 1,3110 | 668,61          |
|                   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,1530 | 78,03           |
|                   | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,0230 | 11,73           |
|                   | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,0480 | 24,48           |
| 26                | DA12B           | <b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire</b>                                                        | <b>m3</b>    |        | <b>612,00</b>   |
|                   | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                          | h-om         | 0,6000 | 367,20          |
|                   | 1411122201674   | Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm                                                                                                                                                                       | m3           | 1,4220 | 870,264         |
|                   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3           | 0,1500 | 91,80           |
|                   | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,0420 | 25,704          |
|                   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,2580 | 157,896         |
|                   | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                    | h-ut         | 0,0150 | 9,18            |
| 27                | DI 107          | <b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic</b>                                                                                                                              | <b>t</b>     |        | <b>2,04</b>     |
|                   | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                            | t            | 1,0300 | 2,101           |
|                   | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                   | h-ut         | 0,3000 | 0,612           |
| 28                | DB19G           | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica</b>                                                                                                            | <b>m2</b>    |        | <b>3 400,00</b> |
|                   | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 0,0600 | 204,00          |
|                   | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                             | t            | 0,1410 | 479,40          |
|                   | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                    | t            | 0,0030 | 10,20           |
|                   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0160 | 54,40           |
|                   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,0079 | 26,86           |
|                   | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,0079 | 26,86           |
|                   | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0079 | 26,86           |
| 29                | DB16H           | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica</b>                                                                                                        | <b>m2</b>    |        | <b>3 400,00</b> |
|                   | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                       | h-om         | 0,0500 | 170,00          |
|                   | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                          | t            | 0,0940 | 319,60          |
|                   | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                    | t            | 0,0030 | 10,20           |
|                   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                  | kg           | 0,0110 | 37,40           |
|                   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                 | h-ut         | 0,0053 | 18,02           |
|                   | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                              | h-ut         | 0,0053 | 18,02           |
|                   | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0053 | 18,02           |
|                   |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     |              |        |                 |
|                   |                 | <b>Total Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                               |              |        |                 |
| <b>3.2. Tip 2</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |              |        |                 |
| 30                | TsE06B          | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b> | <b>100m2</b> |        | <b>7,50</b>     |
|                   | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om         | 9,0300 | 67,725          |
|                   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                         | m3           | 1,0000 | 7,50            |
|                   | 2952240004004   | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut         | 1,4000 | 10,50           |

| 1                   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4            | 5       | 6               |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------|
| 31                  | DA11C               | <b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire</b>                                                       | <b>m3</b>    |         | <b>75,00</b>    |
|                     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 1,4000  | 105,00          |
|                     | 1411122201674       | Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm                                                                                                                                                                           | m3           | 1,2700  | 95,25           |
|                     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3           | 0,0500  | 3,75            |
|                     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,1740  | 13,05           |
|                     | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                        | h-ut         | 0,0050  | 0,375           |
| 32                  | DI 107              | <b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic</b>                                                                                                                                  | <b>t</b>     |         | <b>0,45</b>     |
|                     | 23203226000401      | Bitum                                                                                                                                                                                                                                | t            | 1,0300  | 0,464           |
|                     | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                       | h-ut         | 0,3000  | 0,135           |
| 33                  | DB16D               | <b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>                                                                                                             | <b>m2</b>    |         | <b>750,00</b>   |
|                     | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                           | h-om         | 0,1200  | 90,00           |
|                     | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                              | t            | 0,0940  | 70,50           |
|                     | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                        | t            | 0,0030  | 2,25            |
|                     | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                      | kg           | 0,0110  | 8,25            |
|                     | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                     | h-ut         | 0,0114  | 8,55            |
|                     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         |              |         |                 |
|                     |                     | <b>Total Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                   |              |         |                 |
| <b>3.3. Tip 3</b>   |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |              |         |                 |
| 34                  | TsE06B              | <b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv</b>     | <b>100m2</b> |         | <b>5,00</b>     |
|                     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 9,0300  | 45,15           |
|                     | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                             | m3           | 1,0000  | 5,00            |
|                     | 2952240004004       | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut         | 1,4000  | 7,00            |
| 35                  | DE18B               | <b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm</b> | <b>m2</b>    |         | <b>500,00</b>   |
|                     | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                              | h-om         | 1,0124  | 506,20          |
|                     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                   | h-om         | 0,0316  | 15,80           |
|                     | 2661112800655       | Placi din beton, pentru trotuare                                                                                                                                                                                                     | m2           | 1,0150  | 507,50          |
|                     | 2651122100027       | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                          | kg           | 1,6000  | 800,00          |
|                     | 2651122100442       | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                            | kg           | 15,7300 | 7 865,00        |
|                     | 1421102200546       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                 | m3           | 0,0050  | 2,50            |
|                     | 1421102200547       | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                   | m3           | 0,0857  | 42,85           |
|                     | 2881116002701       | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                              | buc          | 0,0200  | 10,00           |
|                     |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                         |              |         |                 |
|                     |                     | <b>Total Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                                   |              |         |                 |
| <b>3.4. Bordure</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                      |              |         |                 |
| 36                  | DE15A               | <b>Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor</b>                                                                                                                                       | <b>m3</b>    |         | <b>96,00</b>    |
|                     | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                 | h-om         | 2,9200  | 280,32          |
| 37                  | DE10C               | <b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm</b>                                                                                                                                 | <b>m</b>     |         | <b>1 020,00</b> |

| 1         | 2             | 3                                                                                                     | 4        | 5      | 6               |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                  | h-om     | 0,1500 | 153,00          |
|           | 7129020012800 | Pavator                                                                                               | h-om     | 0,5200 | 530,40          |
|           | 2663102100901 | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150                                                                 | m3       | 0,0450 | 45,90           |
|           | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                        | kg       | 3,1700 | 3 233,40        |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                     | m3       | 0,0090 | 9,18            |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                         | m3       | 0,0060 | 6,12            |
|           | 2666122800292 | Bordura beton BP100.20.8                                                                              | m        | 1,0050 | 1 025,10        |
| <b>38</b> | <b>DE10C</b>  | <b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm</b> | <b>m</b> |        | <b>1 120,00</b> |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                  | h-om     | 0,1500 | 168,00          |
|           | 7129020012800 | Pavator                                                                                               | h-om     | 0,5200 | 582,40          |
|           | 2663102100901 | Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150                                                                 | m3       | 0,0450 | 50,40           |
|           | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                        | kg       | 3,1700 | 3 550,40        |
|           | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                     | m3       | 0,0090 | 10,08           |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                         | m3       | 0,0060 | 6,72            |
|           | 2666122800291 | Bordura beton BP100.30.15                                                                             | m        | 1,0050 | 1 125,60        |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                          |          |        |                 |
|           |               | <b>Total Bordure</b>                                                                                  |          |        |                 |
|           |               | <i>Total</i>                                                                                          |          |        |                 |
|           |               | <b>Total Imbracaminte rutiere</b>                                                                     |          |        |                 |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                          |          |        |                 |
|           |               | Asigurari sociale                                                                                     |          |        |                 |
|           |               | Cheltueli de transport                                                                                |          |        |                 |
|           |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                 |          |        |                 |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                          |          |        |                 |
|           |               | Cheltueli de regie                                                                                    |          |        |                 |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                          |          |        |                 |
|           |               | Beneficiu de deviz                                                                                    |          |        |                 |
|           |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                   |          |        |                 |

### № 7-3-1 Rezervuar ape pluviale (85/24.06/2013-0-ΓII)

| № crt.   | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                                                    | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                       |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                     | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1</b> | <b>TsC03B2</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II</b>     | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,34</b>                                |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut          | 2,5600                                                         | 0,87                                       |
| <b>2</b> | <b>TsC03F1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,10</b>                                |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut          | 2,2500                                                         | 0,225                                      |
| <b>3</b> | <b>TsI51B5</b>              | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                       | <b>t</b>      |                                                                | <b>16,50</b>                               |
|          | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                    | h-ut          | 0,0760                                                         | 1,254                                      |
| <b>4</b> | <b>TsC51B</b>               | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                               | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,10</b>                                |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                  | h-om          | 0,3600                                                         | 0,036                                      |
|          | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                         | m3            | 0,0040                                                         | 0,00                                       |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                 | h-ut          | 0,4000                                                         | 0,04                                       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6      |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|
| 5  | TsA20B         | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>                                                                                                                             | m3   |          | 5,20   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,0600   | 10,712 |
| 6  | CA02A2         | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                    | m3   |          | 0,27   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,1500   | 1,391  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 0,176  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 187,0000 | 50,995 |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7860   | 0,214  |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,7250   | 0,198  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2700   | 0,074  |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3250   | 0,088  |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 0,068  |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000   | 0,108  |
| 7  | CG01A          | <b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>                                                                                                                                                                              | m2   |          | 4,90   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6000   | 2,94   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000   | 0,49   |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0330   | 0,162  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 13,0000  | 63,70  |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0420   | 0,206  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0100   | 0,049  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300   | 0,147  |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0120   | 0,059  |
| 8  | CG01A1<br>k=2  | <b>Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se ысфвы K=2</b><br>Coeficient la manoperei=4,0000<br>Coeficient la pentru materiale=4,0000<br>Coeficient la utilajului=4,0000                                                                     | m2   |          | -4,90  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000   | -1,96  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0200   | -0,392 |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0055   | -0,108 |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,1500   | -42,14 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0070   | -0,137 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0020   | -0,039 |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030   | -0,059 |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0015   | -0,029 |
| 9  | AcE15A         | <b>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana</b><br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0048                                                                              | m3   |          | 4,45   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,6400   | 25,098 |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,4200   | 10,769 |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,5730   | 2,563  |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,2100   | 0,939  |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0690   | 0,309  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1320   | 0,59   |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6000   | 2,683  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0650   | 4,739  |
| 10 | AcE15A1        | <b>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: КЦД-20 - 1 buc; КЦП1-20-1 - 1 buc; КЦ-20-9 - 3 buc; КЦ-7-9 - 1buc; КЦО-1 - 1buc, Capacul cu rama din fonta A15 - 1 buc</b> | buc  |          | 1,00   |

| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4          | 5       | 6            |
|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|
|           | 26611264330911 | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                            | buc        | 3,0000  | 3,00         |
|           | 26611264330912 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KIII1-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 2875274200015  | Capacul cu rama din fonta A15                                                                                                                                                                                                                                             | buc        | 1,0000  | 1,00         |
|           | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 0,0000  | 0,00         |
| <b>11</b> | <b>IzF50A</b>  | <b>Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale</b>                                                                                                                                                 | <b>m2</b>  |         | <b>3,20</b>  |
|           | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 0,3800  | 1,216        |
|           | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75                                                                                                                                                                                                                  | m3         | 0,0310  | 0,099        |
|           | 2466477302420  | Sticla solubila                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,5000  | 1,60         |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0020  | 0,006        |
|           | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,0040  | 0,013        |
| <b>12</b> | <b>IzF01B</b>  | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat</b>                            | <b>m2</b>  |         | <b>18,80</b> |
|           | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,0400  | 0,752        |
|           | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                        | kg         | 0,3000  | 5,64         |
|           | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3         | 0,0010  | 0,019        |
|           | 2922140006703  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut       | 0,0003  | 0,006        |
| <b>13</b> | <b>CE13A</b>   | <b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Uniflex EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu</b><br>Material marunt=1,0500                                                                                   | <b>m2</b>  |         | <b>18,80</b> |
|           | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om       | 0,3000  | 5,64         |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,1800  | 3,384        |
|           | 2682132601470  | Membrane Uniflex EPP                                                                                                                                                                                                                                                      | m2         | 1,1500  | 22,701       |
|           | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                       | kg         | 0,3000  | 5,922        |
|           | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut       | 0,1000  | 1,88         |
|           | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut       | 0,0400  | 0,752        |
| <b>14</b> | <b>CL18A</b>   | <b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</b>                                                                                                       | <b>kg</b>  |         | <b>10,20</b> |
|           | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om       | 0,1900  | 1,938        |
|           | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 0,102        |
|           | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om       | 0,0100  | 0,102        |
|           | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                     | kg         | 1,0000  | 10,20        |
|           | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg         | 0,0050  | 0,051        |
|           | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw         | 0,0080  | 0,082        |
|           | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 0,0150  | 0,153        |
| <b>15</b> | <b>IzD10D</b>  | <b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv</b> | <b>t</b>   |         | <b>0,01</b>  |
|           | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 9,3600  | 0,094        |
|           | 2430126108726  | Email PF                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg         | 11,7000 | 0,117        |
|           | 2430226101020  | Grund GF-021 rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                                                                                 | kg         | 3,9000  | 0,039        |
|           | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                      | kg         | 0,8100  | 0,008        |
|           | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                              | kg         | 1,9500  | 0,02         |
|           | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                           | kg         | 0,9750  | 0,01         |
| <b>16</b> | <b>IC44D</b>   | <b>Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform FOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea</b>                                                                                                    | <b>buc</b> |         | <b>1,00</b>  |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5      | 6            |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|
|           |               | <b>tevii de 219 x 6.0 mm si lungimea de 200 mm</b>                                                                                                                                                                |               |        |              |
|           | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,9500 | 0,95         |
|           | 2521216701480 | Teava din otel electrosudabile d=219x6.0                                                                                                                                                                          | m             | 0,2000 | 0,20         |
|           | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                         | m3            | 0,3000 | 0,30         |
|           | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                          | kg            | 0,1320 | 0,132        |
|           | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                 | kg            | 0,0700 | 0,07         |
|           | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                    | kg            | 0,6420 | 0,642        |
|           | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                  | m3            | 0,0036 | 0,004        |
|           | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                      | m3            | 0,0009 | 0,001        |
|           | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                         | m3            | 0,0003 | 0,00         |
| <b>17</b> | <b>TsD01B</b> | <b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b> | <b>m3</b>     |        | <b>39,20</b> |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3100 | 12,152       |
| <b>18</b> | <b>TsD04B</b> | <b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv</b>                    | <b>m3</b>     |        | <b>5,20</b>  |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,7500 | 3,90         |
|           | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                          | m3            | 0,1000 | 0,52         |
| <b>19</b> | <b>TsD05B</b> | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>                  | <b>100 m3</b> |        | <b>0,34</b>  |
|           | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om          | 8,8200 | 2,999        |
|           | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                             | h-ut          | 9,4300 | 3,206        |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                      |               |        |              |
|           |               | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                                 |               |        |              |
|           |               | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                                            |               |        |              |
|           |               | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                                             |               |        |              |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                      |               |        |              |
|           |               | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                                                |               |        |              |
|           |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                      |               |        |              |
|           |               | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                |               |        |              |
|           |               | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                                               |               |        |              |

#### № 7-4-1 Perete de sprigin PS1 (85/24.06/2013-13R-PG)

| № crt.   | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice                                                                                            | U.M.          | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice |                                            |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                               |               | Pe unitate de masura                                           | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                             | 4             | 5                                                              | 6                                          |
| <b>1</b> | <b>TsC02B1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b> | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,93</b>                                |
|          | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                   | h-ut          | 4,3900                                                         | 4,083                                      |
| <b>2</b> | <b>TsC02D1</b>              | <b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>       | <b>100 m3</b> |                                                                | <b>0,17</b>                                |

| 1        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5        | 6            |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------|
|          | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                       | h-ut          | 4,7700   | 0,811        |
| <b>3</b> | <b>TsA20B</b>  | <b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</b>                                                                                  | <b>m3</b>     |          | <b>3,80</b>  |
|          | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 2,0600   | 7,828        |
| <b>4</b> | <b>TsI51B5</b> | <b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>                                                                                                                                                                   | <b>t</b>      |          | <b>28,05</b> |
|          | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut          | 0,0760   | 2,132        |
| <b>5</b> | <b>TsC51B</b>  | <b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>                                                                                                                                                                           | <b>100 m3</b> |          | <b>0,17</b>  |
|          | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                              | h-om          | 0,3600   | 0,061        |
|          | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,0040   | 0,001        |
|          | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,4000   | 0,068        |
| <b>6</b> | <b>CA02A2</b>  | <b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100         | <b>m3</b>     |          | <b>1,80</b>  |
|          | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om          | 5,1500   | 9,27         |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,6500   | 1,17         |
|          | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                     | kg            | 187,0000 | 339,966      |
|          | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                 | m3            | 0,7860   | 1,429        |
|          | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,7250   | 1,318        |
|          | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3            | 0,2700   | 0,491        |
|          | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                               | h-ut          | 0,3250   | 0,585        |
|          | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut          | 0,2500   | 0,45         |
|          | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                             | h-ut          | 0,4000   | 0,72         |
| <b>7</b> | <b>CB03D</b>   | <b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>                                                        | <b>m2</b>     |          | <b>63,30</b> |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,1800   | 11,394       |
|          | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om          | 0,7700   | 48,741       |
|          | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                 | kg            | 0,0050   | 0,317        |
|          | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc           | 0,3000   | 18,99        |
|          | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                             | buc           | 0,3000   | 18,99        |
|          | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | kg            | 0,0300   | 1,899        |
|          | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg            | 0,0300   | 1,899        |
|          | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2            | 0,1100   | 6,963        |
|          | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3            | 0,0010   | 0,063        |
|          | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3            | 0,0010   | 0,063        |
|          | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3            | 0,0015   | 0,095        |
|          | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                          | kg            | 0,1200   | 7,596        |
|          | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut          | 0,0200   | 1,266        |
| <b>8</b> | <b>CC02I</b>   | <b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b> | <b>kg</b>     |          | <b>12,00</b> |
|          | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om          | 0,0960   | 1,152        |
|          | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om          | 0,0030   | 0,036        |
|          | 2710602100015  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg            | 1,0250   | 12,30        |
|          | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg            | 0,0100   | 0,12         |
|          | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc           | 0,3000   | 3,60         |
| <b>9</b> | <b>CC02I2</b>  | <b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau</b>                                                                    | <b>kg</b>     |          | <b>36,00</b> |

| 1         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5       | 6             |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|
|           |               | <b>egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                                                                                                                                                                          |           |         |               |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,1020  | 3,672         |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030  | 0,108         |
|           | 2710602400010 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg        | 1,0250  | 36,90         |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100  | 0,36          |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000  | 10,80         |
| <b>10</b> | <b>CC02J2</b> | <b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>                                                                          | <b>kg</b> |         | <b>478,20</b> |
|           | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om      | 0,0600  | 28,692        |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0030  | 1,435         |
|           | 2710602200010 | Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg        | 1,0250  | 490,155       |
|           | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg        | 0,0100  | 4,782         |
|           | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc       | 0,3000  | 143,46        |
|           | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0010  | 0,478         |
| <b>11</b> | <b>CA03L</b>  | <b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15, F50</b><br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | <b>m3</b> |         | <b>11,40</b>  |
|           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om      | 0,7000  | 7,98          |
|           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om      | 0,0500  | 0,57          |
|           | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)                                                                                                                                                                                                                                                               | m3        | 1,0250  | 11,919        |
|           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3        | 0,1000  | 1,163         |
|           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut      | 0,1400  | 1,596         |
|           | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut      | 0,0800  | 0,912         |
| <b>12</b> | <b>AcA07A</b> | <b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 50 mm</b><br>Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200                                                                                                                                                       | <b>m</b>  |         | <b>1,20</b>   |
|           | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om      | 0,2800  | 0,336         |
|           | 2521216700000 | Teava din PVC neplastifiata                                                                                                                                                                                                                                                                         | m         | 1,0500  | 1,285         |
| <b>13</b> | <b>IzF01A</b> | <b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi</b>                                                        | <b>m2</b> |         | <b>41,80</b>  |
|           | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om      | 0,0400  | 1,672         |
|           | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1500  | 6,27          |
|           | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                 | t         | 0,00005 | 0,002         |
|           | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                             | kg        | 0,1000  | 4,18          |
|           | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                                     | l         | 0,3000  | 12,54         |
|           | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut      | 0,0002  | 0,008         |
|           | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut      | 0,0010  | 0,042         |
| <b>14</b> | <b>AcF03D</b> | <b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila</b>                                                                                                      | <b>m3</b> |         | <b>1,50</b>   |
|           | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,1700  | 1,755         |
|           | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3        | 1,0200  | 1,53          |
| <b>15</b> | <b>AcF03C</b> | <b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta</b>                                                                                               | <b>m3</b> |         | <b>1,00</b>   |
|           | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om      | 1,1700  | 1,17          |



| 1         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                | 4             | 5      | 6           |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------|
|           | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                               | m3            | 1,0250 | 1,025       |
| <b>16</b> | <b>AcF03A</b>  | <b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip</b>    | <b>m3</b>     |        | <b>3,50</b> |
|           | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                          | h-om          | 0,6100 | 2,135       |
|           | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                | m3            | 1,0250 | 3,588       |
| <b>17</b> | <b>TsC35B1</b> | <b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta &lt; 10 m</b>         | <b>100 m3</b> |        | <b>0,93</b> |
|           | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                       | h-ut          | 5,4300 | 5,05        |
| <b>18</b> | <b>TsD05B</b>  | <b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b> | <b>100 m3</b> |        | <b>0,93</b> |
|           | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om          | 8,8200 | 8,203       |
|           | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut          | 9,4300 | 8,77        |
|           |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                     |               |        |             |
|           |                | Asigurari sociale                                                                                                                                                                                |               |        |             |
|           |                | Cheltueli de transport                                                                                                                                                                           |               |        |             |
|           |                | Cheltueli de aprovizionare-depozitare                                                                                                                                                            |               |        |             |
|           |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                     |               |        |             |
|           |                | Cheltueli de regie                                                                                                                                                                               |               |        |             |
|           |                | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                     |               |        |             |
|           |                | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                               |               |        |             |
|           |                | <b>Total deviz:</b>                                                                                                                                                                              |               |        |             |